全新PCfan 电脑报社主办 刊号：CN50-1163/TP 邮发代号：78-230 www.cpcfan.com 精彩不容错过

电脑迷® 09 2011 下

杂志+光盘 超值优惠价 7.8元



看着周围好友们每天从快递员手中接到从网店买回来的新商品时，你是否也早已准备成为网购大军中的一员，但看到新闻中层出不穷的网购骗局又让自己止步不前？今天小编帮大家将这些问题逐一解决，让大家步入一个安心的网购时代！

还在担心什么？网购安全问题全解惑



向左走向右走 PCFAN评测室 新学年购机指南



买台机还是本本？相信这是不少人购机之前都曾经有过的疑惑，针对这种疑惑，本期《电脑迷》杂志特别策划新学年购机指南，通过测试数据，来看看当前主流价位台机和笔记本的性能，希望对各位的选购有所帮助。



精彩光盘

硬件 乔布斯辞职标志着一个时代的结束
生活 弓形虫可操控寄生老鼠大脑不怕猫
音乐 Avril Lavigne《Goodbye Lullaby》
数码 Symbian Belle系统上手初评
游戏 [益智]宇宙的尺度
教程 iSee制作个人证件照
壁纸 哈利波特与死亡圣器下
软件 五款系统安全工具推荐

软件面对面 刮风还是打雷？PK离线下载
技术沙龙 WHDI无线高清技术解析
数码生活 让手机不再失礼 情景模式智能切换


ISSN 1672-528X

电脑迷 2011年第9月下

光盘导读

光盘下载
详情请登录 cd.cpcfan.com

杂志导读

CONTENTS

总第205期　2011年9月15日出品
www.cpcfan.com

8 特别策划

网购，还在担心什么？
网购安全问题全解惑

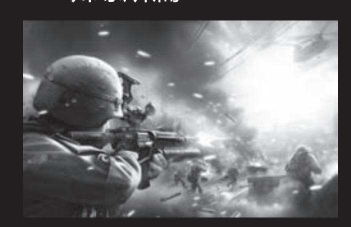
看着周围好友们每天从快递员手中接到从网店买回来的新商品时，你是否也早已准备成为网购大军中的一员，但又看到新闻中层出不穷的网购骗局又让自己止步不前？今天小编帮大家将这些问题逐一解决，让大家步入一个安心的网购时代！



24

向左走向右走
新学年购机指南





在《战地风云OL》里，单兵作战只是小儿科，迎接我们的是战机开道、坦克装甲车碾压、地面部队冲锋的大规模作战。要想成为战场上的NO.1，请认真阅读本文。



主　　管：重庆市科学技术协会
主　　办：电脑报社
编辑出版：《电脑迷》杂志社

社　　长：李志高
总　　编：谢宁倡
执行总编：沈 洋
副 主 编：王 鹏

编辑部主任：何 峰
编辑部副主任：李天逸
编　　辑：雷志宏/戴振宇/周李雪
张 毅/王 莹/王 松
张智亮/范宏彬
光盘编辑：高大力/史 祺/熊 鹏

美编部主任：刘 勤
美术编辑：钟 蓓/汤 立

北京新闻中心主任：王 薇
南方新闻中心主任：张 茂

南方办事处
地　　址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮　　编：510620
联系电话：广告业务请联系020－87500812

北方办事处
地　　址：北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
邮　　编：100102
联系电话：广告业务请联系13520906098

读者服务电话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796

社　　址：重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编：400013
电　　话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796
E-mail：editor@cpcfan.com
邮购信箱：yougou@cpcfan.com
网　　站：www.cpcfan.com
国内发行：重庆市报刊发行局
邮发代号：78-230
国际标准连续出版物号：ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号：CN 50-1163/TP

印　　刷：重庆华林天美印务有限公司
订　　阅：全国各地邮局
零　　售：全国各地报刊亭
邮　　购：《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价：人民币9元
优 惠 价：人民币7.8元

挑战极限 再创经典

先马Forza白金牌电源发布

2011年8月17日，国内知名机电制造厂商广州澳捷科技有限公司在广州市人和镇的港龙大酒店内举办了“挑战极限 再创经典 ”先马白金牌电源FORZA发布会。



澳捷高管揭幕700W白金牌电源

PORZA的风扇采用SANYO的双滚珠静音扇，在12V供电时最高转速下噪音17dBA。采用全日系的电容。开关管是英飞凌的CP系列。整流桥也是日系新电元出品。这样一款700瓦白金牌电源媒体价仅999元。先马之后还会推出更多的白金牌型号，让我们拭目以待。

惠普告别PC

8月18日，这家全球最大的PC厂商披露了三个令人震惊的消息：考虑分拆或出售PC业务部门；放弃去年刚收购的WebOS操作系统；发出102亿美元收购英国软件公司Autonomy Corp的要约。

从IBM和HP的壮士断腕事件中，很多专家都已经看到了欧美企业的经营模式，那就是专注最核心的技术，牢牢抓住最为赚钱的部门，比如这次HP服务器就没有被剥离。

人人公司联手MSN全面战略合作

人人公司近日宣布，旗下的实名制社交网络平台人人网与MSN中国结成战略合作伙伴关系，合作主要涉及社交网络、即时通讯服务、开放平台几大方面。业内人士认为，拥有1.24亿激活用户的人人网与主打高端白领用户的MSN中国强强联手，将打造出中国最便捷的无障碍社交网络平台。

在此次战略合作中，人人网与MSN中国的合作将实现账号互通和双方网站功能的高度集成。

华硕电脑发力台式电脑市场

2011年8月23日下午，主题为“‘芯’视野新未来”的2011华硕台式电脑策略暨产品发布会在重庆申基索菲特大酒店举行，华硕电脑正式发布了主旨为“细分市场全线布局”的全新市场策略。

在本次发布会上，包括最新推出的三联屏电脑、图形工作站、一体机、EBOX在内的华硕台式电脑全线产品首次集体亮相，标志着华硕台式电脑正式进入整合型产品线时代。

爱普生有限公司重庆分公司成立

8月22日，爱普生在重庆举行开业庆典，宣布正式成立爱普生（中国）有限公司重庆分公司。至此爱普生已在北京等城市开设12家分公司。开业庆典上，爱普生（中国）有限公司董事长兼总经理小池清文先生出席并致辞。

爱普生将继续贯彻“客户优先，致力环保”的公司经营理念，加强与本地政府和企业的合作，依靠全面的产品解决方案、强大的实施能力和深刻的行业洞察力，为客户提供不可或缺的产品和服务。

AMD升级 APU特性

AMD公司近日宣布对C和E系列加速处理器（APU）升级，以满足超轻薄、超值性能笔记本、高清小本、一体机以及台式电脑对出色性能的需求。最新升级的APU将为用户带来更强的高清图形处理能力；增强的内存带来更高性能；可以与任何具备HDMI或DisplayPort的显示器或电视连接；基于APU的移动平台一次充电可实现长达12小时的电池待机续航时间。

领先制造商将采用新一代APU，面向市场推出新的笔记本、高清小本、外形小巧的台式机和一体机等。

苹果董事会宣布CEO乔布斯辞职

8月重磅新闻不断，25日早间，苹果董事会宣布，苹果CEO史蒂夫·乔布斯(Steve Jobs)辞职，董事会已任命前苹果COO蒂姆·库克(Tim Cook)接任苹果CEO一职。乔布斯被选为董事会主席，库克将加入董事会，立即生效。

乔布斯的传奇经历让人敬佩，苹果在库克的领导下是否能够继续辉煌让我们拭目以待。

事件

戴尔近日发布了全新的Dell EqualLogic存储解决方案和配套软件，以帮助客户满足日益动态化和虚拟化的数据中心管理需求。公司还同时发布了其整个存储方案组合与即将到来的 VMware vSphere 5 虚拟化，以及云端基础架构平台的最新集成信息。

据《连线》杂志网络版报道，市场研究机构尼尔森发布的最新调查报告显示，由于易于使用、轻便等特点，平板电脑和电子书阅读器越来越受到女性和老年人的青睐。

微博第一案终审，和一审判决不尽相同。一审中，判决周鸿祎删除20条微博，向金山赔偿8万元。终审对一审部分判决改判，删除微博数量由一审的20条改为2条，赔偿数额也由8万元改为5万元。

支付宝担保交易开放计划(Open.alipay.com)8月30日正式启动，将为网站、社区免费提供资金托管、商品发布、自动分利等功能，支持在线申请和自主接入，帮助合作伙伴实现一站式线上交易。支付宝担保交易是指买卖双方在支付宝网站建立一笔“担保”模式的支付流程，双方约定交易内容与时间，买方的交易资金暂存在支付宝内，由卖家发货，验货收讫后支付宝将交易金额支付给卖家，完成一笔陌生人之间的交易。

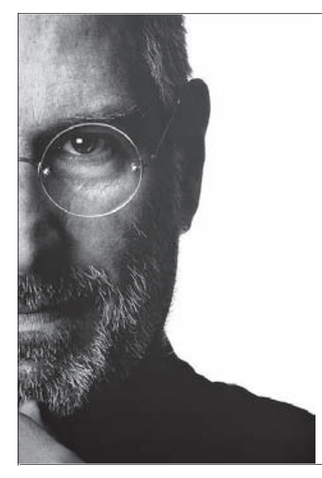
eBay预计，2011年其大中华区销售额将比2010年的约40亿美元增长30%-40%，并寻求收购机会扩大在中国的市场份额。

央行网站8月31日下午公布了第二批第三方支付牌照名单，上海银联、联动优势等13家企业分获不同种类的业务许可牌照。

数字

8月11日凌晨消息，苹果当天正式超越埃克森美孚，成为全球最有价值的上市公司，公司市值约3372亿美元，迎来其值得纪念的巅峰时刻。

研究公司Strategy Analytics称，第二季度平板电脑销量同比增长330%，至1510万台，苹果占据61%的市场份额，Android占据30%的市场份额，排名第二。



一个时代的缩影
乔布斯的巅峰谢幕

“我曾经说过，如果有一天我不再能履行作为苹果CEO的职责和期望，我会是第一个告诉你们知道的人。不幸的是，这一天到来了。”乔布斯的辞职信竟然如此简短，没有长篇累牍的回顾和感悟，没有绵绵不绝的感谢，这就是他的风格。因为他已经无需再说什么，成功与失败，高潮与低潮，他都经历了，都用自己的行动给出了答案。在IT领域，他始终是一个无法绕开的人，一个时代的缩影。

乔布斯的时间表

乔布斯有太多的故事可讲，以至于我们不断精简这张表，仍然留下了这么多无法抹去的足迹，其中有很多改变了我们的生活。

1972年，乔布斯从Reed大学辍学。

#又是一个辍学生，在最成功的辍学生评选中，乔布斯位居第二，仅次于盖茨。乔布斯的辍学并没有特定目的，打打短工，当当黑客，直到……#

1976年4月，乔布斯同沃茨尼克成立苹果计算机公司（Apple Computer），推出Apple I。

1977年4月，Apple Ⅱ问世，成为首款畅销PC。

#Apple Ⅱ让乔布斯名利双收，奠定了他在计算机业的地位 #



如今的Apple Ⅱ大多堆放在杂物间，但它在个人电脑史上的地位是无可撼动的。

1980年12月，苹果上市，发行股票450万股，发行价格区间为每股14到17美元。

1985年5月，新产品出现问题，在苹果董事会的压力下，乔布斯辞职，获1.5亿美元。

Apple Ⅲ等产品的失利，加上乔布斯个性弱点的暴露，让乔布斯被动离开#

1986年到1996年，乔布斯创建NeXT Software公司，收购皮克斯动画工作室（Pixar Animation Studios）。

#这10年时间堪称混沌期，乔布斯经营着不算成功的NeXT，和马马虎虎的Pixar，苹果在失去这位创业先锋后，也开始走下坡路，到1996年已经到了崩溃的边缘#



Pixar创造了很多家喻户晓的3D动画角色，后来被迪斯尼收购，所以乔布斯也是迪士尼董事。

1996年12月，乔布斯将NeXT以逾4亿美元出售给苹果，获1.75亿美元现金和股票，返回苹果担任顾问。

1998年春季，苹果推出有五种颜色的iMac计算机，年底，iMac成为美国最畅销计算机。

#乔布斯的回归是低调的，回到苹果的乔布斯大做减法，削减产品线和生产部门，第一款新产品iMac救了苹果一命#



“Hello Again”乔布斯回归的宣言，他怀中抱着的正是iMac

2000年1月6日，乔布斯正式成为苹果CEO。

2001年11月，苹果推出iTunes，之后发布iPod。

2003年4月，乔布斯通过iTunes商店开始销售主流唱片公司的歌曲。

#iTunes商店堪称乔布斯回归后最漂亮的手笔，一举开创了新的模式#

2003年10月，乔布斯被诊断出患有胰腺癌。

2004年7月31日，乔布斯接受胰腺癌手术，经过短暂恢复后重新投入工作。

#乔不死的称号开始流行#

2007年6月，苹果销售首款iPhone智能手机和iTouch。

2008年1月15日，苹果推出1.9厘米厚的MacBook Air。

#苹果的经典产品一发不可收拾#

2009年6月24日，医生表示乔布斯年初接受肝脏移植手术，恢复得很好。

#人们开始意识到，乔布斯的离开只是时间问题#



乔布斯最后一次出现在发布会现场

2010年4月，苹果发布iPad平板电脑，年底销量超1500万部。iPad发布一个月后，苹果市值超过微软，成为价值最高的科技公司。

2011年8月，苹果公司正式超越埃克森美孚，成为全球市值最高的公司。

2011年8月24日，乔布斯辞任苹果CEO，将大权交给首席运营官蒂姆·库克（Tim Cook），乔布斯当选董事长。

#退于巅峰，是无奈更是幸运，不过大家开始关心后乔布斯时代的苹果，能否延续强势#

乔布斯的多重身份

千万不要神化乔布斯，因为他绝对是一个争议人物，有人说他改变了世界，有人说他是个独断专横的独裁者。有人认为他品行不端，自私冷漠，又有人折服于他的天才和远见。其实，乔布斯和我们一样，是一个多重身份的集合体。

独裁者

事实上，人们已经认定乔布斯就是苹果的灵魂，只有他才能掌控一

切。这就是独裁者的本质。

一个公司，一个行业，被一个人影响得如此严重，这恐怕是前无古人也后无来者。这个人从来不做任何市场调查，也从来不低声下气地问消费者“你们需要什么？”因为乔布斯相信，他了解消费者的需求。

乔布斯违背了所有管理手册里的教条，这些手册告诉我们：管理者应该真诚、体贴、谦虚、放权，并且重视员工的感觉和用户的需求。但是，乔布斯既独裁又越权，他用直觉而非数据判断，他常侮辱员工。好在乔布斯拥有企业家中少见的预言家、科学家、艺术家嗅觉，又能够敏锐地把这些先见转换成公司战略、方向、产品。而且，他有个人魅力，并且有执行动力。因为他的天才、能力、缺陷是一体的，如果没有他的缺陷，他也无法贯彻执行他的远见。

完美主义者

无论是苹果的技术员还是合作伙伴，当场理解和认同乔布斯要求的并不多，但很多人承认，乔布斯的压力让他们做出一些超越自己能力的成果，这正是乔布斯能够创造超乎想象的卓越产品的原因所在。



iPod是苹果真正打开局面的产品，触控方式引领了潮流

在iPod的研发过程中，乔布斯就一直纠结于按键的设置，三次按键仍不能选到合适的歌曲，就会让他大为光火，这直接导致了那个好玩的，革命性的iPod触控转盘。一次，乔布斯曾要求一位设计师在设计新的Macintosh电脑时外表不能看到一颗螺丝。后来，那名设计师设计的模型里有一颗螺丝稍微露了出来，结果乔布斯立马解雇了他。在乔布斯的脑海中没有对完美的疯狂与忘我追求，就不可能是苹果急需的人才。

预见者

乔布斯离开苹果后，创办了NeXT公司，但因为价格太高，产品太超前，NeXT的产品不被市场接受。1997年，乔布斯以4.29亿美元的价格卖给苹果。这个价格不能不说是为了请乔布斯重返苹果的“友情价”。

乔布斯的远见毋庸置疑，但步子迈得太大，也容易扯着蛋，好在NeXT的资源成为了iOS系统的基础。显然，NeXT也让乔布斯在时间把控方面受益匪浅，iPod、iTunes音乐商店、iPad……这些产品的推出无疑都踩在了点上。

合作者

无论iMac、iPod还是iPhone、iPad，这些产品都不是乔布斯设计的。设计者是Jonathan Ive。他是1997年与乔布斯重回苹果后最重要的助手。Ive成功的根源在于他的横向思维忽视了传统的设计方法。当然，Ive更来自于乔布斯毫无保留的信任。

1995年，PC兼容机已经垄断了市场，Wintel联盟已经形成。而1997年，乔布斯回归后，他的战略就是化敌为友。首先，苹果与微软建立了同盟，微软向当时处于困境中的苹果投资1.5亿美元，并承诺为Mac电脑开发新版Office。同时，乔布斯2005年推出了搭配英特尔处理器的Mac电脑，并很快推广了这一战略。两次联盟行动，不仅没有让苹果受制于人，反而使得苹果产品有了更强的适应性，为后续产品铺平了道路。


乔布斯和盖茨，两位时代的引领者，如今都已退居幕后

乔布斯语录

“你是想这辈子都卖糖水，还是来和我一起改变世界？”

用改变世界来忽悠人是乔布斯的一贯手法，他就是这样说服可口可乐的John Sculley成为苹果CEO的。

“你很难通过用户调查来确定自己的设计，人们并不知道自己想要什么，直到你把成品放到他们面前。”

乔布斯对《商业周刊》谈产品设计，他很少在市场调查上投入。

“我伤感的是，微软做出的是三流产品。”

在某电视节目上的言论，乔布斯通常蔑视竞争对手，和微软的对骂时有发生。

“比尔，我们共同控制了100%的桌面系统市场！”

乔布斯对盖茨说了这番话，当时Windows份额为97%，苹果为3%。

“我将永远保持与苹果的联系。也许有几年的时间我不会在苹果，但终有一天我会回来。”

85年离开苹果时在杂志上发表的言论，预言相当精准。

“你们的生命是有限的，所以不要浪费在重复其他人的生活上，不要拘泥于窠臼，那意味着你会听命于其他人思考的结果。不要让其他人喧嚣的观点掩盖了你内心的声音。最重要的是，你要鼓足勇气去听从内心和直觉的召唤，因为它们已经知道你真正的需求。那么，所有其他的事情都将退居次席。”

2005年，在斯坦福大学毕业典礼上的演讲，算是最能概括乔布斯人生理念的讲话。

网购，还在担心什么？
网购安全问题全解惑

■文 /刘茜 贺全荣



虽然许多朋友都已经把网购看作是生活中的必要活动之一，但仍然有规模庞大的一群网上用户对网购保持着怀疑的态度。这其中最大的顾虑就是用户不清楚网购物品的安全保障在哪里，出了问题又不能像实体店铺那样直接找售货员当面要求退换。其实，只要了解网购的相关细则，你会发现它的安全性未必会低于直接进入商场亲手挑选货物。今天，我们就拿出网购新人们经常遇到的疑虑，来为大家逐一解惑。

钱财篇

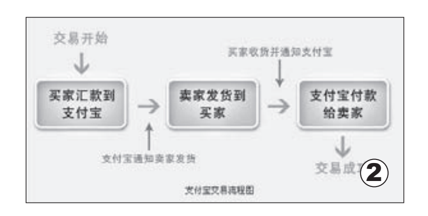
理清网购各方关系

现在我已经按网店的提示做好了一切准备，但是在按下“付款”的瞬间却疑惑了起来：这些淘宝里面的网店都是不清楚底细的人开设，又基本都是先付款再发货，万一对方收到钱就逃之夭夭了，我该找谁去？这个问题就要从用户的网银、支付宝和卖家这三方的关系说起了：

在网购开始之前用户首先要确定自己的银行卡开通了网上支付功能，用户需要注意的是能登录网上银行的银行卡并不代表拥有网上支付功能（如图1），用户需要携带自己的有效证件和银行卡前往当地银行的营业厅才能开启。



在用户和卖家商议好产品的价格及其他相关事宜后，用户从网银内支付的资金并不是直接转入到卖家的账号内，而是暂时寄存在支付宝这个不属于买卖双方的第三方交易平台内，只有用户成功收到了卖家的商品并在支付宝中确认后，卖方才会顺利收到支付宝的汇款（如图2）。



确保网银防盗

现在支付宝功已经开通，货物已经成功发出了，应该高枕无忧了吧！不过我的网银密码才是6位阿拉伯数字，在买东西的过程中，身边万一出现有心人，看上一两次不就背下来了？更不要说现在防不胜防的木马病毒了，该如何不让自己的网银变成窃贼的便利通道呢？关于这一点，银行早就做好了对应的方案，最常见的保护措施就是短信密码和U盘密钥了。

短信密码：开通了此项功能的用户，在每次使用网银支付前，手机都会接到验证码消息，用户只有在支付页面正确填写了验证码以后交易才能继续进行（如图3），只要用户看好自己的手机，那么任何人都没办法窃取网银的钱财了。



U盘密钥（简称UKey）：当用户开通网银支付后，营业员就给用户一种很像是U盘的设备，用户每次使用网银支付功能时，都会得到插入UKey的提示，用户只有插入UKey并输入事先设定好的密码才能正常付款。由于UKey技术是唯一且不可复制的，所以只要用户保存好UKey，就能保证自己的账号安全。

数字证书：开通了此项业务的用户在第一次登录并激活时需要下载安装一个证书类型的文件，用户只能够在安装了此证书的电脑上才能顺利进行网上支付，而且此证书文件只能够下载一次。如果用户想在其他电脑中进行支付操作，就要首先在本机内将证书导出，再去另一台电脑导入，可以将其视作一个软件版的UKey。

虽然每个银行的数字证书使用方式都略有不同，但是下载安装的过程都大同小异，此处以浦发银行为例。登录网银官方首页后找到数字证书的下载页面，并填写身份证号以及其他相关的验证信息（如图4）。在顺利通过验证信息后，网



④

银会提醒用户是否允许导出证书，如果用户选择了“不允许”，那么用户将只能在本机进行支付交易并且无法导出证书，一旦用户更换电脑或重装系统，就只有重新去银行的柜台处重新激活数字证书，所以笔者建议选择“允许”并开始下载证书。

如果用户想将证书备份，可以打开IE浏览器并依次点击“工具/Internet选项/内容/证书/个人”处看到证书文件（如图5），点击该证书后选择“导出”按钮，在导出的过程中需要用户设定一个密码（在以后每次导入的时候都需要用户输入这个密码）后生成一个扩展名为PFX的证书文件。



⑤

当用户想在其他电脑中使用网上支付时，只需将PFX文件复制到该电脑内并双击运行，输入用户设定的证书密码（图6）即可。



⑥

交易时远离木马病毒

虽然U盘密钥、短信密码和数字证书这些东西能保证付款过程的安全了，但是现在域名劫持、钓鱼网站一类骗钱的手段让人防不胜防，万一不慎向钓鱼网站付了款，再安全的交易过程又有什么用呢？想让自己的电脑远离这些潜在的安全威胁，就需要借助安全软件的帮助了。

全程守护的网购保镖

360安全卫士在7.6版以后新增了“网购保镖”功能，可以在用户进行购物交易、网银支付时自动拦截各种木马程序，自动帮用户清理、拦截电脑中所有可疑的运行程序，还能鉴别假冒购物网站的钓鱼网站，就像给用户加一把保护伞，最大程度上保障网购安全。

网购保镖内置在360安全卫士中，在主界面的“功能大全”中即可打开，如果用户没有安装安全卫士，可以访问http://www.360.cn/wanggoubaobiao直接下载网购保镖。在运行后将主界面右上角的5个保护功能开启，显示“所有保护已开启”即可（如图7）。



⑦

网购中最重要的一环就是支付，这也是容易出问题的一环。当用户登录支付页面(如银行或支付宝）时，网购保镖就会启动保护模式，对被篡改过的页面直接拦截，禁止未知程序运行，确保支付过程的安全。

一般的虚假网银、交易网站都和正规购物网站极为相似，缺乏经验的网友很容易上当受骗。一旦在钓鱼网站上登录自己的账号或者购物就会上当受骗，网购保镖采用360云查杀引擎，当你进入虚假网站，就会自动拦截，并且发出提示。

另外，在网络交易过程中，一般需要用聊天软件和卖家交流，如让卖家发送物品的图片或者资料过来，这也是安全隐患。一些不法分子乘机夹带木马文件过来，360网购保镖对对方发送的文件采用严格的安检机制，能够排除可疑文件进入电脑的风险。

失窃就赔钱的金山敢赔

另一个知名的金山网络在网购安全方面采用了别具一格的新模式：网购敢赔模式，在使用网购敢

赔模式下遭遇财产被盗，金山承诺单次最高500元的现金赔付。敢赔模式中的“网购导航”中集成大量的常见网购网址，可以直接打开，可以确保都是正确的网购网址，有效的避开钓鱼网站。另外敢赔模式可以检测系统，扫描系统安全状况，确保电脑本身没有木马病毒，访问的网站没有被挂马，杜绝网购交易被木马病毒劫持。

首先将金山毒霸升级至2012猎豹版，然后单击“网购保镖”，可以看到其中新增加的“网购敢赔模式”。用IE浏览器访问常见的网购网址，如淘宝网（www.taobao.com）、支付宝（www.alipay.com）、网银网址（工商银行http://www.icbc.com.cn/icbc）都会触发网购敢赔模式，弹出启动网购敢赔模式窗口（如图8），上面还有两个网页链接：了解敢赔模式详细流程及查看敢赔模式服务协议。单击“同意”，进入敢赔模式按钮，敢赔模式即将对系



统环境进行检测，扫描系统安全状况，加载网购网址、支付平台、网银网址专属保护项目，没检查到异常后，敢赔模式启动完成，会在系统右侧显示一个敢赔模式菜单。

启动敢赔模式后，在“网购安全月”活动期间，金山承诺用户在开启了网购敢赔模式的情况下，如果网购时仍被感染木马或登录钓鱼网站遭遇财产被盗，金山网络将进行赔付，赔付当然也需要一个凭证，用户获取赔付凭证时需要对交易信息进行登记。单击右边菜单栏中的“登记交易”，在弹出的对话框中输入交易信息（如图9），包括网购网址，交易编号，交易金额等，填写完毕后单击“登记交易”，登记完成后会提示登记成功，然后在弹出的对话框中单击“确认完成”，弹出领取凭证对话框，在“我的邮箱”栏中填写自己的邮箱用于接收赔付号码，然后单击“获取赔附凭证”就可以了（如图10）。用户应保管好自己收到的赔付号码，这是申请赔付的重要依据。





购物篇

选择购物平台

如今网购可以去的地方越来越多了，除了综合性的淘宝和拍拍外，还有卖电子产品的京东、从卖书开始的当当……面对这么多网络商城，到底哪一个才最让人放心呢？下面我们就对淘宝、京东、当当以及卓越网做一个大致的比较：

虽然打开它们的首页乍一看上去就像是几个差不多的大商场，不过它们侧重的方向还是有很大的区别：淘宝可以算是一个什么都卖的自由市场，比较适合购买平时日用的百货；而淘宝商城作为淘宝网的一个分支，表面上看给人一种和京东、当当一样商城的感觉，其实它只是个对卖家设定了较高门槛的交易平台，用户切不可认为淘宝商城里就没有骗子；京东商城主要卖电子产品，都是正品行货，提供全国联保和机打发票，不会出现用户意想不到的欺诈现象，所以许多商品的价格价格都高于其他淘宝这样的交易平台；当当和卓越出售的图书虽然价格上未必便宜太多，不过为买家免去邮费（当当对总价29元以上商品免邮费），对于准备购买大量图书的用户而言，能省下一笔不菲的价格。

平台名称	淘宝	淘宝商城	京东	当当、卓越
主要商品	种类齐全	种类齐全	电子或数码类	书籍
商品质量	良莠不齐	假货较少	正品保证	许多质量优异的书籍
商品特色	价格便宜	多数可以保证质量	无需担心被骗	卖方负责邮费

选择店铺

现在终于知道自己购物该到哪里去了，不过进入淘宝这样的平台里，随便搜索一个产品就能有数十页的结果，到底选什么样的店铺才不容易被骗呢？

当买家进入到一家店铺的时候，首先要看卖家的信用评价如何，同时也要仔细观察评价物品种类。如果是一家贩卖实体物品的店铺，却在短时间内收到了大量购买虚拟物品的好评，那么卖家很可能是在刷信用，遇到这样的店家要尤其小心。

除此以外，像淘宝这类综合型商城还会提供许多额外的安全保障，比如可以在许多商品上看到各种标志。虽然此类标志都是卖家的承诺，但如果卖家没有遵守这些承诺，淘宝会先行为用户做出相应的补偿或赔付，再对卖家做出惩罚（如图11），所以遇到这些标志，则说明这些承诺都是值得信赖的。

Tips

买家与奸商之间的斗智斗勇是一个永远都说不完的话题，用户如果想更多的了解网购中如何选择优质的店铺，可以前往如淘宝大学（daxue.taobao.com）查阅相关技巧、或使用淘天下网购助手这类软件帮助自己甄别店铺质量。



快递篇

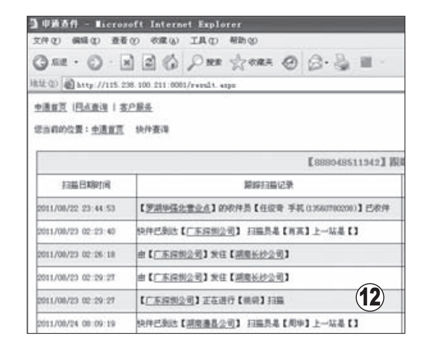


虽然网络上盛传的关于快递员的种种传说都是网民调侃的戏言，不过在网购的过程中，快递也是非常重要的一个环节。

及时查询货物进度

拍下物品后，看到卖家已经顺利发货了，这下终于可以高枕无忧的睡大觉了。但怎么一个多月过去了，也没见东西送上门，支付宝反而还自己把钱送给卖家了？

用户在付款过后需要注意的一点就是，如果很长时间没有收到货，最好去物流公司的网站，如申通（www.sto.cn），输入卖家提供的单号查询（如图12），如果查不到物流信息，可能是卖家把发货单号搞错了，这就需要用户联系卖家重新核对。如果查到货物仍然在途中，也必须和卖家联系，先要求卖家延长交易的时间，因为用户长时间既没有确认收货也没有申请退款的情况下，支付宝会自动确认收货，并将钱自动付给卖家。如果货物丢失，买家是没有责任的，让卖家与快递公司协商解决。



查询快递单号

能够方便查询货物目前的进度自然是好事，但如果那个店主从拍下后每天都找不到人影，该管谁要快递单号呢？其实快递单号就在购买物品的列表中。

为了避免货物发出后，买卖双方都不清楚发货进度，所以网络商城都会提供快递的单号供用户随时查询：在确认卖家已经发货后，登录自己的淘宝账号，点击“已买到的宝贝”，再找到自己购买到的物品，点击后面的“查看物流”按钮（如图13），即可在弹出页面查看产品的快递单号以及目前货物所处位置。



如果卖家选用的不是淘宝支持的快递公司，也可以在“查看物流”的页面复制运单号码，并自行到快递公司查看货物所在的状态。

偏远地区用户注意事项

每天在网上泡着，都已经感觉不到有任何通讯不便了，但现在想网购点东西才发现快递公司根本就不会来自己这里投递，该怎么拿到自己的货物？

由于不同的快递公司投递范围各不相同，所以用户如果处于偏

远的郊区或山区，那么一定要在购买前对卖家说清楚，让对方选择一个可以送到自己所在地的快递公司。如果找到可以到达用户所在地的快递公司，那么留下电话号码并对快递公司说明自己亲自上门取件。

贵重物品快递需谨慎

如果平时购买的是一般的图书或服装类商品，倒不必太在意运送的途中出现问题。但假如想在网上买点贵重易碎或是高档数码类产品该怎么确保快递公司在运送途中没有出现问题呢?

一般来说申通快递人员为了加快效率，都会对用户说先签了再检查，有问题再去同卖家商议，用户可以不予理会，因为快递公司都有规定客人必须当面打开物品进行查收，一旦发现有严重损耗，可以选择拒签。当拒签后快递公司会把件取走（不是发回卖家处，是暂时保存在当地快递公司里），然后联系发件人，说明情况或者请发件人和收件人进行沟通并等待处理情况。

如果用户购买电子类产品则比较麻烦，因为不一定外观完好就一定没问题，但快递公司是不保证内部完好的。这就是矛盾重点，笔者建议不管快递是否允许，尽量通电后再验收（毕竟你不签字他拿你没办法），如果发生严重的问题，依然可以无条件拒签。

售后篇



正所谓“常在河边走，哪有不湿鞋”，不管大家在网购时多么小心翼翼，有时还是会碰到一些交易纠纷，比如收到后发现质量问题，如何退货、退款?退款过程中又存在怎样的陷阱?如果卖家不同意退款退货怎么办?如何投诉维权，也是一门不小的学问。

申请退货

前不久女朋友过生日，我去买了一个iPhone 4手机，虽然价格有点便宜得离谱，不过在店主的再三保证下还是拍下了。结果货物到手发现是个只能放“爱情买卖”的山寨机，这种货物与事先谈好的要求不符，该怎么退货?

可以利用阿里旺旺和卖家沟通，如果卖家同意，则可以对交易发起退款申请，双方协商好退款，首先在“我的淘宝”里找到该货物，单击“申请退款”，即可进入退款申请页面，接下来填写退款协议（如图14），如“是否收到货物”、“是否需要退货”、“退款原因”、“退款金额”，退款金额由于退款买货时的运费由买家负责，所以要扣除买货运费，然后填写退款说明，这个说明是给淘宝店小二看的，非常重要，一般写清楚客观事实，如为什么要退货，理由是什么等等，不要夸大，最后填写支付宝支付密码，单击“立即申请退款”即可提交退款申请。



提交退款申请后，要等待卖家同意退款申请并确认，买家可以在交易状态里看到，卖家确认后，就可以把货物按照退货地址退发还给卖家，等卖家收到货物确认后，淘宝才会把钱退还给自己。



解决纠纷

上面提到的都是遇到好说话的卖家，但如果卖家坚决不同意退款，该怎么拿回被骗的钱财呢?

用户可以在申请退款3天后发起投诉维权，要求淘宝介入处理，登录“我的淘宝”，在“已买到的宝贝”里面选择要投诉的货物，单击“投诉维权”，接着填写投诉内容（如图15），如投诉类型、投诉理由，描述清楚你投诉的理由，要注意，说明投诉理由的时候，别说脏话和攻击别人的话，否则投诉的成功率极低，再单击“上传凭证”后的“浏览”，选择淘宝旺旺聊天记录的截图图片、货物的照片等上传即可。

投诉完成后，淘宝的投诉处理时间为7个工作日内，而且每次交易只有一次投诉机会，错过投诉期（60天）将无法再发起投诉，另外投诉要趁早，否则到时间后淘宝会自动付款给卖家。

方便接入，热点全掌握

■ 文/长江一号

你也许已经发现，手机会不时找到一些不加密的WiFi网络，比如“CMCC”或者“ChinaNet”等。这些网络可用吗？其实，这就是运营商提供的WLAN服务了！这种模式比GPRS更快更稳定，也不用担心流量问题，笔记本手机都能用，同时它又比普通的WiFi更安全。下面我们就来试试吧。

找到覆盖区域

WLAN服务是有覆盖范围限制的，我们通常把有覆盖的区域称为热点，要想使用WLAN服务，第一步就是找到热点。以移动为例，打开中国移动官方网站www.10086.cn并登录，接下来在页面顶部选择“客户服务/WLAN区域查询”，并在打开的地图中切换到你要查询的城市。选择后，城市中的覆盖情况即可显示出来，点击覆盖图标，你就能够查看该覆盖点的名称位置，甚至还能查询如何到达该覆盖点（如图1）。


①

电信WLAN覆盖查询网址：wlan.vnet.cn，这里可以分城市和区域查询WLAN覆盖情况，同时还支持将覆盖情况导出为Excel格式的表格。

接入很方便

运营商WLAN服务模式和WiFi非常类似，你可以把它理解为运营商架设的WiFi网络。以电信为例，在覆盖区域中用手机或者笔记本电脑搜索WiFi信号，如果找到一个名为“CMCC”的不加密网络，这就是移动的WLAN服务了。



②

连入这个网络，打开任意网页，就会跳转到移动WLAN服务页面，按提示用手机号等信息登录后即可使用。值得一提的是，不要关闭登录成功的页面（如图2）。当不再需要网络时，一定要点击“下线”按钮完成退出操作。



如果是用手机连接，那么一定要使用手机自带浏览器，UC等第三方浏览器可能无法正常显示登录页面。

很多人最关心的是WLAN的收费问题，目前这种服务处于推广期，各大运营商均有优惠活动，比如移动的“签到送上网时间”活动，而电信在不少天翼话费套餐中也绑定了上网时间，可谓不用白不用。即使是收费，每小时资费也只3元左右，笔者认为这是一个可以接受的价格。具体的资费情况，大家可以参看登录页或者电话咨询运营商。好了，现在找找你所在城市的热点吧！



在登录时勾选“自动登录”后，下次设备连接到网络时，可以省去用手机号登录的步骤。

电脑初学，易宝典帮你忙

■ 文/大龙

电脑初学者通常十分好学，不过学习电脑知识的过程却是非常枯燥的。实际上，我们用电脑无外乎就那几个方面，不妨用用微软最新推出的“易宝典”来迅速入门吧。

进入“易宝典”网站（support.microsoft.com/gp/howtocenter），在界面下方列有电脑应用的十个大方向，包括办公、游戏、上网等方面（如图），进入你感兴趣的板块，系统会跳转到相关的页面，让你进一步了解。比如点击个性化板块，网站会告诉你什么是Windows主题，Aero特效是什么，它们是如何工作的，同时也会给出具体的操作建议。当你遇到问题时，也可以点击“救命”按钮，输入问题关键词寻求答案。





在微博上关注“微软帮助和支持”可以不定期获得各种技巧资讯。

Live服务主页：www.live.com。

中文文档下载 当然要取中文名

■ 文/远渡重洋

最近，公司安排我做一个礼仪教育方面的报告。我通过百度文档搜索页面（http://file.baidu.com），输入关键词“礼仪教育”，选择文档类型为Word文档，然后单击“百度一下”按钮，搜索到许多相关的中文文档资料。但是，当我右击执行“使用迅雷下载全部链接”命令，打开“选择要下载的URL”对话框，勾选“doc”文件类型，准备要下载这些文档的时候，却发现它们的名称都是数字和字母组合（如图1），单击“确定”按钮，虽然能够快速下载，但由于文件名不能“见名知义”，在使用这些文档时难免会有点麻烦。





其实，对于习惯使用360安全浏览器的朋友，在通过百度文档搜索下载中文文档资料的时候，可以执行“使用360安全浏览器下载全部链接”命令，在“选择要下载的URL”对话框中选择文档类型为DOC，单击“确定”按钮，就可以快速下载能够见名知义的Word文档了（如图2）。

对于那些已经下载下来的以数字和字母为文件名的Word文档，还可以借助“Word文件批量改名工具”（下载地址：http://www.xfdown.com/soft/24099.html），快速将它们重命名，具体操作方法如下：运行“Word文件批量改名工具”，添加要批量改名的Word文档，先单击“提取标题”按钮，提取Word文档的第一行内容，并自动显示在“提取的标题”列表中，再单击“批量改名”按钮，该软件就会帮我们自动进行文档更名操作（如图3）。对于名称重复的文件，系统会自动以红色显示，对于首行有“\”、“/”、“:”等不能用于文件命名字符的Word文档，则无法通过该软件提取文档标题并自动更名。



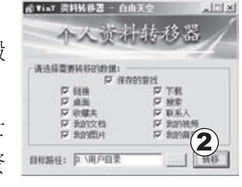
Windows 7文档搬家轻而易举

■ 文/姚文连

我们知道，默认安装的Windows 7，系统文件夹通常都存放在系统盘当中，一旦遭遇系统崩溃，常常会影响到宝贵的个人数据，通过360安全卫士自带的C盘搬家功能，将重要的个人资料搬到非系统分区，使用电脑时心里才能更踏实。具体操作方法如下。

打开360安全卫士主程序窗口，依次单击“常用/功能大全/电脑优化/C盘搬家”按钮，打开“360 C盘搬家”对话框（如图1），勾选要搬家的系统文件夹，如“我的桌面”、“我的文档”等系统目录，单击“更改”按钮，可以更改搬家的分区位置，默认为“D:\360data”文件夹，单击“一键搬资料”按钮，即可进行文档搬家操作。通过“大文件”的搬家功能，还可以迅速查找系统盘中不常用的大文件，将它们搬家或者删除，提高系统的运行速度。此外，单击右上方的“搬回C盘”按钮，执行类似的操作，还可以将搬走的文档资料再搬回来。





对于没有安装360安全卫士的电脑，还可以通过“个人资料转移器”这款小软件，轻松实现Windows 7 系统中个人文档资料的搬家操作（如图2）。

视频截取转码合并 一气呵成

■ 文/远渡重洋

作为一名喜欢使用多媒体课件上课的老师，我经常需要上网下载各种类型的视频文件作为课件素材，如果下载的视频文件不能直接插入PPT演示文稿中，就需要借助专门的格式转换软件进行转码，例如将网络流媒体文件格式flv转换为常见的视频格式AVI、MPG等；如果只要截取视频文件中某一部分内容，则需要使用对应的视频截取软件；如果还想将截取后的视频片段合并起来，往往还需要求助专门的视频合并软件，实在有点麻烦。最近，我发现了一款全能的视频编辑工具——狸窝全能视频转换器，它几乎可以转换、截取、合并所有流行的视频文件格式。

安装运行狸窝全能视频转换器，单击左上角的“添加视频”按钮，通过资源管理器可以添加多个MP4、FLV、RMVB、3GP等格式的网络或手机视频文件。单击“视频编辑”按钮，打开“视频编辑”对话框，在“截取”标签下设置对应的截取时间，格式为“小时：分：秒：毫秒”，例如从5分54秒到7分56秒，需要设置为00：05：54.000到00：07：56.000（如图1），单击左侧的“确定”按钮完成一个视频文件的截取设置。通过“剪切”标签，剪切视频画面的一部分作为一个独立的文件，以便于去掉台标、字幕等视频信息；通过“水印”标签，还可以设置视频水印效果。单击右下方的“确定”按钮，可以退出当前窗口，返回主程序界面。





在主程序界面的左下方，可以设置视频文件的转换格式、质量和存储位置等信息，单击“高级设置”按钮，还可以设置详细的视频、音频转换方案。如果一次要截取多个视频片段，需要勾选“应用到所有”项；如果要合并截取后的多个视频片段，则需要勾选“合并到一个文件”项，单击右下方的“执行”按钮，很快就可以完成视频的截取、转码等操作（如图2）。此外，狸窝全能视频转换器还可以对MP3、WAV、WMA、RA等常见的音频文件格式进行相互转换，有需要的朋友值得一试！

手机视频转码 也要门当户对

■ 文/远渡重洋

每次出差之前，我总是喜欢复制一些喜欢看的视频文件到手机上，以缓解旅途的劳累和寂寞，但由于很多网络视频文件都是FLV等格式，通常需要先经过视频转码，才可以在手机上正常播放，这里以爱酷软件提供的转码功能为例。如果对清晰度要求不高，可以选择常用的手机视频格式3GP；而我通常都喜欢选择播放效果较好，又可以在手机上播放的MP4格式进行转码（如图1）。可是当我换了黑莓手机之后，却发现播放使用上述方法转码后的MP4文件，只能听到声音却看不到图像。



原来，不同的手机品牌直接支持的视频文件格式不尽相同，同样是MP4文件，也要分很多类型。在尝试了多款网络视频转码软件之后，我发现稞麦网视频转换器能够转换的视频格式较多，其中就包含我的黑莓手机。具体操作方法如下：运行稞麦网视频转换器，单击右侧的“+”按钮，可以添加一个或多个要转码的视频文件，选中左侧文件列表中的文件，在“转换为”下拉菜单中选择对应的数码播放设备类型，稞麦网视频转换器能够转换二十几种视频格式。单击中间的“转换”按钮开始转码，完成后系统会自动弹出一个“属性”对话框，描述转码之后的文件属性，包括文件的保存位置。将其复制到黑莓手机的存储卡中就可以正常播放了。



轻松解决蹭网，让网速飞得更快

■ 文/居安思危

小明家有台无线路由器，平常都是一个人在上网，可最近小明老感觉网速比以往慢了不少，难道有人在蹭网不成？为了验证实情，小明决定用“QQ电脑管家”来检测一番，看看到底是不是有人在背地里蹭网。

打开“QQ电脑管家”主界面，左侧窗口有个“快速通道”栏，看见下面的“无线安全助手”图标没？它能检测无线网络安全并防止蹭网，这里我们点击一下（如图1）。



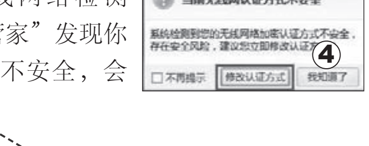
而后会弹出“无线安全助手-QQ电脑管家”开启对话框，直接单击下方的“立即启用”按钮（如图2）。

如此一来，“无线安全助手”便开始对家中的无线网络进行检测了。如发现有可疑设备在运行，在检测结果中会清清楚楚地罗列出来，这种情况一般都是由于你的无线网络未加密让人有机可乘所造成的，现在你需要做的便是点击“设置密码”按钮（如图3），为自家的无线网络设置一个不易破解的密码，然后停止该可疑设备的运行就大功告成了。



当然在进行无线网络检测时，如果“QQ电脑管家”发现你的无线网络加密认证不安全，会弹出提示小窗口，单击“修改认证方式”按钮（如图4），把漏洞补上即可。





▶▶由于“无线安全助手”是QQ电脑管家5.3 beta1版本的新功能，所以以上操作都是以该版本为例。

网站更新，盒子告诉我

■ 文/边走边唱

我是微博控，为了不错过明星发表的微博，习惯性地总会去刷新页面，搞得人有点神经兮兮。何需那么麻烦!现在有了搜狗浏览器“消息盒子”的帮忙，只需为该明星添加关注，往后一旦他/她的微博主页有了更新，“消息盒子”能自动将最新内容推送给你。



打开一个网站，例如笔者这里打开某明星的微博主页，看见地址栏稍右侧的那个“飞机”图标没（如图1）？有这个图标，就说明该页面可以添加为关注，适合网页更新提醒，点击一下。此时会弹出“添加到网页更新提醒”对话框，直接单击“确定”按钮（如图2）。如果你点击“高级选项”，还可从中设置检测周期。



一番设置之后，往后一旦该页面有了更新，浏览器窗口右下方的“消息盒子”图标便会冒出气泡，点开后，你便会看到自己所关注网站的更新信息列表了。除了关注微博之外，社交网络、博客、淘宝、邮箱、团购、论坛、新闻资讯网站等，都可以借助“消息盒子”来帮忙（如图3），一劳永逸。



卸载程序也有技术含量

■ 文/吴忠仪

喜欢尝试新鲜软件的用户，安装、卸载程序这一工作一定经常进行。卸载程序时，如果用传统的卸载方法，效率非常低下，其实，选用合适的软件，不但可以提高卸载效率，而且可以卸得干净、彻底。

》批量卸载才高效

大家都知道，利用Windows中的“添加/删除程序”一次只能删除一个程序，如果电脑中的软件较多又时常更新、删除的话，这种方法就显得比较麻烦了。利用“AbsoluteUninstaller”这款软件，可以批量卸载电脑中的程序，真正的省时省力。

软件运行后，自动扫描安装程序，扫描速度相当快，扫描完成后，单击“批量卸载”，从列表中勾选需要卸载的程序，然后单击“卸载所有选中的程序”即可。

》一键卸载最直接

通过“添加/删除程序”来删除，得依次单击开始、控制面板等，操作步骤多，速度自然就快不起来，软件“menuuninstaller”可以把卸载程序命令集成到右键菜单中，通过右键菜单来卸载，更为直截了当。

软件安装后，右击桌面上需要卸载的软件快捷图标，可以发现右键菜单中多出了“快捷软件卸载器”一项（如图），单击它，弹出“卸载确认”对话框，单击“是”、“卸载”，最后再“确定”即可自动完成卸载，这个过程是不是比进入控制面板卸载要快上许多？



如果某些程序在桌面上没有快捷图标，也可以从“开始”菜单的“所有程序”中右击需要删除的程序，然后执行“快捷软件卸载器”，同样可以达到目的。

> **提示** Attention
> 软件需要NET Framework3.5及以上版本支持。

》潜伏程序更要删

有些程序，特别是恶意程序，在“添加/删除程序”列表中并不现身，用恶意程序清理助手可以揪出它们的身影并予以删除。

软件运行后，单击“恶意软件清理/点击此处开始扫描恶意软件”，即可扫描出潜伏的恶意程序或插件，勾选列表中需要删除的项目，单击“清理选定项目”即可。

让微博好友进一步成为QQ好友

■ 文/沉默的石头

玩腾讯微博也有段时间了，互相收听的朋友还真多了不少，其中有部分还不是咱的QQ好友，就这么稀里糊涂通过微博相互认识了，聊得还挺开心。为了能进一步加深了解，通过简单设置，可以让对方通过微博加我为QQ好友，当然自己也可主动添加对方为QQ好友。从微博聊到QQ，其实很简单。

首先需简单设置一番。进入腾讯微博“我的主页”，单击窗口右上方的“设置”，这时会跳转到“设置”页面，点击“隐私设置”标签，之后将下方的“允许与我相互收听的人加我为QQ好友”该项复选框勾中，单击下方的“保存”按钮退出。



而后来到想添加为QQ好友的那个腾讯微博用户首页，点击上方的那个“更多”按钮，在弹出的快捷菜单中选择“加QQ”命令（如图），这样一来系统便会向该用户的QQ发送一封好友添加邀请，对方如果接受，你便可以成为他的QQ好友了。

当然此方法是可逆的，如果对方想主动通过腾讯微博添加你为QQ好友，也可以按照如上所述来操作。不过有一点需要提醒大家的是，通过腾讯微博添加QQ好友有两个前提，那就是对方也勾中了设置中的“允许与我相互收听的人加我为QQ好友”该项复选框，而且你们俩人之间已经互相收听，这样才行哦！

“menuuninstaller”下载地址：http://www.jz5u.com/Soft/softdown.asp?softid=28455

陌生城市旅行不摸黑 离线地图来帮忙

■ 文/江苏 蒋小春

每年的国庆前后都是许多驴友出门“驴行”的最好时机，比如今年笔者就准备前往六朝古都——南京，但是由于第一次到达这个陌生的城市，什么都不熟悉，如果是以前，需要在网上事先消耗大量时间查找相关的路线与景点，免得出现到达目的地才发现自己处于没有信号的山区或玩到一半发现因GPRS漫游导致欠费停机的尴尬。而如今只要在手机安装离线文件这个“指路人”，让初到陌生城市连手机信号都没有的人能够轻车熟路，衣食住行均能轻松解决：

手机聘“导游”，地图免费送

百度、Google、腾讯分别推出了自己的手机地图，其中QQ地图不支持Symbian操作系统，因此笔者的诺基亚E72并不能使用，百度手机地图和Google手机地图支持目前流行的手机操作系统，这里笔者选择了本土化的“百度手机地图”，并且安装离线地图数据包，这样可避免检索目的地时都要上网，提高检索速度。

登录百度手机地图（http://ishouji.baidu.com/map），根据自己的手机型号下载地图（如图1），也可以用手机直接登录mo.baidu.com下载安装地图软件；单击“离线地图下载”，根据手机型号和目的地下载离线地图数据包，由于笔者的目的地是南京，因此下载了南京离线地图包、全国概览地图包。


①

在手机上先安装地图软件，然后解压离线地图压缩包，将Mapdate中的文件，复制到手机存储卡的BaiduMap\Mapdata文件夹中（如图2），如果有多个离线地图包，那么就分别拷贝到Mapdata中，这样以后使用时才能方便快捷。


②

“驴行”不问人，畅游南京城

到达南京火车站之后，笔者的第一目的地是南京玄武湖，此时自然是通过离线地图确定乘坐公交或地铁的详细路线。

打开百度地图，按数字“0”键自动定位当前位置（如图3），然后选择“菜单→搜索”，输入“玄武湖”，搜索后会出现一些与玄武湖相关的地点，这里笔者选择“玄武湖公园”，确认后选择“到这里去”，搜索后出现多种方案供选择，选择后可查看详细线路，也可以从地图查阅详细的行程路线。


③

常用手机地图一览

百度手机地图：http://ishouji.baidu.com/map，支持iOS（iPhone、Pod touch）Android、Windows Mobile、Symbian S60 V3/V5手机系统。

Google手机地图：http://www.google.com.hk/intl/zh-CN/mobile/maps，支持Android、iPhone、Symbian S60、Windows Mobile手机系统。

QQ手机地图：http://map.soso.com/mobile，只有Android操作系统。

不必联网，食住行全导航

在玄武湖游玩一天后，笔者准备就近找个宾馆住下，顺便找些特色小吃犒劳自己。

首先打开百度地图，按0键定位自己的当前位置，选择“菜单→搜索”，然后切换到“附近搜索”（如图4），此时会出现餐厅、银行、公交站、宾馆等，选择“餐厅”会出现多个餐厅供选择以及同自己的距离，选择某个餐厅即可从地图中查看详细位置。


④


提示 Attention

虽然手机有重力感应设定，但地图不会自动调整方向，要记得地图始终是以“上北下南左西右东”显示，一旦弄错方向可是会离目的地越来越远。

“驴行”结束后，笔者准备乘坐汽车回家，可不知道车站和回去的车次时间，无法查询，此时还是询问手机里的“导游”吧：

打开离线地图，定位当前位置后，选择“菜单→搜索”，搜索当地汽车站，此时会列出多个汽车站（如图5），这里笔者选择“中央门长途汽车总站”，因为这里的长途车次比较多，选择后可查看到车站的详细地址和电话，选择电话号码后可直接拨打至车站总台咨询当日回家的车辆车次情况。

为杀毒软件“减肥”

■ 文/江苏　蒋小春

随着电脑性能的不断提高，人们对电脑运行速度的要求也越来越苛刻了，许多安全软件在杀毒的同时都纷纷推出了优化的功能。不过，导致系统运行速度直线下降的元凶往往正是这些安全软件自身，让它们自觉优化显然不现实，所以就需要我们亲自对杀毒软件精简一番了。

杀毒软件功能精简

360安全卫士是国内功能最全面的安全软件之一，而同时它的傻瓜化操作也让许多新用户随手开启了额外功能后不记得关闭，使得大量资源平白浪费了，所以我们的优化就要从360开始。

首先需要对360安全卫士臃肿的体积进行一番瘦身，在360安全卫士的安装目录下找到“hotfix”文件夹，此文件夹内保存着Windows自动更新的补丁安装文件，如果不时常清理，在日积月累之下甚至可以出现上G的无用文件，将它们全部清空对360的软件本身的运行没有任何影响。

接下来就需要用户对平时不常用的功能实行“精简”，双击任务托盘内的360安全卫士图标，并点击进入“功能大全”界面，可以看到安全卫士的所有第三方功能。它们中的大部分功能都是点击运行的，不过也有部分功能是一直处于后台开启界面，如果想让自己的系统运行得更快一些，则需要关闭一些鸡肋型的功能：

“隔离沙盒”：360的沙盒技术是可以自动还原特定程序或文件夹，使其免遭病毒的恶意更改。但是对于个人用户而言，此功能也仅仅是在用浏览器访问安全性未知的网站时有实用价值，在其余时刻让它保持关闭状态（如图1）。


①

“摄像头保护”：此功能会在任何程序试图开启摄像头功能时弹出询问窗口，这也是一个可以直接关闭的功能。如果用户担心自己的摄像头有可能被黑客监控，最简单的办法就是平时把摄像头拔下来，需要时再插上即可。

“360眼睛卫士”：开启了此功能以后，每一个段时间，360就会弹出一个提示用户休息的窗口，属于标准的鸡肋功能，可以直接将其关闭。

除了上述功能外，还有许多独立运行的360工具，比如“360保险箱”和“360安全桌面”，用户在杀毒软件正常运行的状态下，并不需要这两个功能的重复保护。如果用户不想再使用这些功能，是没办法在“功能大全”界面里将其彻底关闭的，只有在系统的“开始/控制面板/卸载程序”窗口内将它们直接卸载（如图2）。



②

杀毒要绿色版

针对安全软件本身的优化可以节省系统资源，如果用户使用安全软件本身仅仅是想让软件只专注于杀毒功能，可以选择杀毒软件的绿色版。比如ESET VC52 Scan就是一款基于NOD32开发出来的绿色杀毒软件，软件除了拥有NOD32相同的病毒查杀外没有任何额外的功能，在第一次运行软件后用户需要在弹出的窗口里面查看“病毒库版本”选项并更新病毒库，在弹出的新标签选择“更新病毒库”选项后，再点击“确定”按钮就可以更新到最新的病毒库。病毒库更新完成以后，重新点击“Home”标签，在弹出的新标签根据需要，选择对应的安全扫描选项（如图3）。



③

软件在发现病毒以后，会自动删除该文件，并且将该文件备份到隔离区。选择“查看扫描日志”按钮，就会弹出一个文本文件显示扫描日志，用户可以查看清除了哪些病毒文件。如果用户确认软件出现了误杀，可以点击窗口中的“隔离”标签，同时软件为用户提供了两种不同的恢复方法。通常情况下点击“恢复隔离文件”按钮，就可以将误杀的文件恢复到以前的位置了。

金山公司最近发布的金山毒霸2012版只有9M的体积。

不听不看，也能找出相似文件

■ 文/孙敏

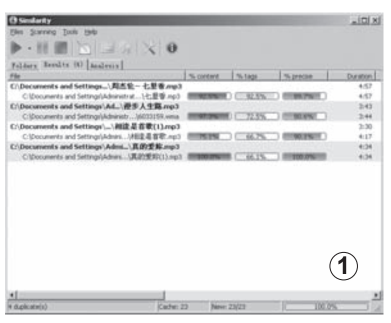
一般的重复文件查找工具，能帮我们找出电脑里相同的文件，避免无谓的空间浪费。但对于特定的文件却无能为力，比如同一画面的多张照片，不同长度、格式的同一首歌曲。因为这些文件并不重复，而是相似，平时只能靠听、看进行查找，非常麻烦。想要找出这类文件其实也简单，不听不看就能轻松搞定。

» 按旋律找歌曲

现在的音频格式五花八门，既有无损格式，又有MP3或是WMA格式，其中不乏相同的歌曲。如果文件标签信息完整，大部分工具可以根据Tag信息判断是否存在重复，但在信息严重缺损的情况下，就只能依靠Similarity这款软件，按照歌曲自身的旋律进行查找。

找出相似歌曲

Similarity软件默认通过音频文件的Tag信息、文件内容和精细内容三个方面判断音乐是否重复。打开程序界面后，首先在左上方的资源管理器栏勾选存放MP3文件的文件夹（可多选），然后在菜单栏单击Scanning\Start-Find duplicates，系统便会对所选文件的Tag信息、文件内容和精细内容进行检测，并把结果按内容相似度、Tag信息相似度、精细内容相似度等类别，分列呈现在Results标签。一般来说，如果内容相似度和精细内容相似度达到百分之七、八十以上，基本可以确定是同一首歌曲。实在不敢确定的话，可以右击歌曲名称，在弹出的菜单中选择Play选项试听一下即可（图1）。


①

删除低质文件

同样的歌曲，品质也有高有低，怎么找出品质低的那一首呢？Similarity自带了文件品质检测工具，可以告诉我们答案。勾选检测的文件夹后，单击菜单栏中的Scanning\Start-Analyze files，程序就会把每首歌曲的等级、大小、采样率、比特率等信息展示在Analysis标签里。利用这些信息，就可以切换回Results标签，选中品质较低的歌曲，然后通过鼠标右键菜单，选择Delete选项将其删除（图2）。

②

提示 Attention

多种方式检测有助于找出相似歌曲，但就一般音频文件而言，利用Tag信息判断往往适得其反，建议大家在检测非正版歌曲时，关掉该项。在菜单栏单击Tools\Options，在打开的界面切换到General标签，去掉Tags选项的勾选，再点击“确定”按钮完成。

» 找出画面相似的照片

音频文件尚有Tag信息可循，而同一景物的照片就无据可查了，因为这些照片除了画面相似，其它就没有任何相同的地方。想要分辨相似图片就得有一双锐眼，Awesome Duplicate Photo Finder就是电脑中的火眼金睛，有了它找出画面相似的照片易如反掌。

运行程序后，打开资源管理器界面，找到要检测的文件夹拖进程序界面（可选择多个文件夹），然后在程序界面中选中Start Search按钮，软件便开始对文件夹里的相似照片进行检测，并把结果两两一组显示在界面下方的列表框里。选中某一组结果后，所对应的两张照片的预览图及其格式、分辨率、体积，便会在界面中展示出来，同时在界面中部会标注出两张照片的相似程度。通过对比缩略图，照片的品质一目了然。对于质量较差的照片，单击缩略图下方的Delete按钮，在弹出的对话框中单击Yes按钮，即可将其删除。假如同一画面的相似照片数量较多，在删除某张照片后，检测结果会重新排列，大家只要继续选择、删除就可以了（图3）。


③

Awesome Duplicate Photo Finder能够对JPG、BMP、GIF、PNG等格式的图片文件进行检测，默认情况下，系统只开启前两项格式的检测功能。如有需要，可以在程序界面单击Settings按钮，在弹出的对话框中勾选其它两个选项，就能对电脑中的所有照片进行更全面的检测。

乾坤大挪移，文本也转换

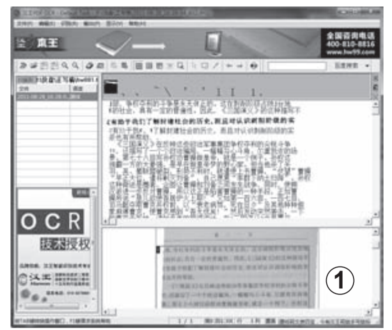
■ 文/飞雪散花

在日常的工作中，时常需要将图片中的文字提取出来转换为文本，或将文本文件转换为图片以提高工作效率；而喜爱看电子书的朋友则希望将文本文档中的内容变为音频格式的文件，将阅读变为听读。其实想要把文本文档快速的转换并不难，只需借助三款工具即可。

图片变文字，带入提取很轻松

将图片中的文字提取出来的方法很多，常用的Microsoft Word和OneNote就能做到。不过，这两种工具的识别准确率较差，严重影响了工作效率。于是一些专业的OCR识别工具就诞生了，比如即将使用的“汉王PDF OCR”。

运行程序，在主界面的工具栏中，点击“打开图像”按钮，然后在“打开图像文件”对话框中选中需要识别的图片格式（TIF、BMP、JPG和PDF等图片格式），点击“打开”按钮选中识别图片。



该图片即刻显示在图片区中，点击工具栏中的“开始识别”按钮，图片中的文字即可出现在文字识别栏（如图1）。这时检查文字是否有错误，如果有，可以像使用Word或记事本一样，进行必要的校正。校正完毕，点击菜单“输出/到指定格式文件”，打开“保存识别结果”对话框，将需要保存的文件名、存储路径和文件类型一一选定，再点击“保存”按钮即可。

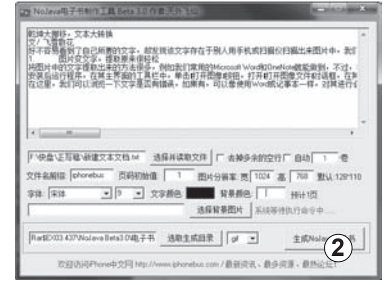


导入图片后，如果发现图片不正，可选中菜单栏中的“编辑”项，然后在出现的菜单选择“自动倾斜校正”、“手动倾斜校正”和“旋转图像”等命令，对图片进行修正。

文字变图片，复制粘贴靠边站

想要把文字转换为图片，使用QQ截图这种取巧的方法看上去很简单，但它仅局限于少量文字的转换；而专业的制图软件使用起来颇为麻烦。想要快速将文本文档转换为图片，使用“Nojava电子书制作工具”就能实现。

“Nojava电子书制作工具”是一款绿色工具，解压后双击其中的文件即可运行。在程序主界面中点击“选取并读取文件”按钮，打开相应对话框，选中要转换的TXT文件，点击“打开”按钮，文档中的内容即会显示在主界面上方的文字编辑区中（如图2）。根据自己的需要，依次设置文字的“字体”以及“文字颜色”和图片选项中的“背景图片”、“图片分辨率”的“宽”和“高”（默认为128×110，该数值适合在手机中使用，如果该图片要在PC中或网络中使用，设置应该更高一些，比如640×480、1024× 768、1600×1200等）。

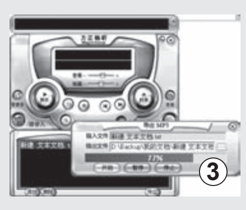


点击“选取生成目录”按钮，在新弹出的对话框中设置好文件的存储路径以及必要属性（图片格式：GIF、JPG和BMP），最后点击“生成NoJava电子书”按钮，包含文字的图片就生成完毕了。

文字转语音，以听代看最惬意

“听文本”不是难事，许多语音朗读工具以及音频播放软件都可做到，但是要把文本文档转换为WAV、MP3音频文件，并且保证音频文件能够准确地朗读出来，得在软件上有一番斟酌。“方正畅听”不仅能够将文本文档快速制作成音频文件，而且还能朗读出来。

运行方正畅听，点击程序主界面中的“打开”按钮，打开文本选择对话框后，选中需要转换为MP3音频格式的文本文档，确认即可返回程序主界面。这时按下“播音人”按钮，在下拉菜单中，选择自己喜好的播音人声（包括“青年女声”、“青年男声”、“童年女声”、“青年女声（四川话）”、“青年女声（纯英语）”五种语音）。确认后，点击“导出”按钮，打开“导出MP3”对话框，在其中设置好输入出文件的保存路径，再点击“开始”按钮（如图3），转换的文本MP3文件便生成了。



刮风还是打雷？PK离线下载

在很多应用逐步进入云端时，大家上网最常干的事情之一——下载，也不甘人后地进入了云下载时代。云下载有个通俗的名称，那就是离线下载。对于冷门资源，启用离线下载可以摆脱龟速甚至无种的困扰，对于热门资源，离线下载甚至可以做到秒杀，方便用户高速从服务器上直接下载。

■ 文/木头

目前国内提供离线下载主要的工具有迅雷和QQ旋风，我们就来看看两者在这方面的具体表现。

Tips 何谓离线下载

最早提供离线下载功能的软件是迅雷，用户提交下载请求后，服务器会首先判断是否已经存在这个文件，如果有则直接返回下载许可；如果没有，则进入下载队列，等待下载完成。相对于P2P方式中下载速度的聚少成多，离线下载的优势在于高速服务器，由服务器代替用户下载资源并提供稳定高速的下载通道。

收费情况

想要使用迅雷的离线下载功能，必须购买每月10元的迅雷会员资格（淘宝上购买会打折），如果你已经是QQ会员（也是10元/月），则可直接享受QQ旋风的离线下载功能，这对于QQ会员无疑是个好消息。

小编点评

看起来离线下载不是免费的午餐，但也有不花钱的方法，如腾讯就宣布，只要旋风等级达到8级也可免费使用离线功能，按照下载一部超过3GB大小的高清影片积200分计算，升级到旋风8级需要下载110部，加上平时挂机和分享下载文件，22000的积分很快就能够达到。

离线空间容量

离线下载最大的好处是可以把自己要下载的东西存放在服务器里，然后在其他地点下载至本地硬盘，但这有可能要占用服务器的储存空间，所以迅雷和旋风在离线空间容量方面针对不同等级用户提供了差异化服务，而且二者之间的差异相当大，如下表：

可以看到，在VIP等级1、2、3时，迅雷和QQ旋风的用户空间大小一致。但从VIP4级开始，差异就非常巨大了，迅雷提供了1PB容量，相当于1024TB，1024×1024GB。QQ旋风的离线空间相对于迅雷则显得小气了很多，VIP6才有50GB空间（实际60GB）。

会员等级离线空间	VIP1	VIP2	VIP3	VIP4	VIP5	VIP6
迅雷	10G 年费1PB	15G 年费1PB	20G 年费1PB	1PB	1PB	1PB
QQ旋风	10GB	15 GB	20 GB	25 GB	35 GB	50 GB

小编点评

离线空间的容量从某种方面决定了离线任务的数量，如果下载大文件，QQ旋风保存不了几个，而迅雷的1PB则有些忽悠，先不说能不能保存这么多任务到离线空间，单单是下载这1PB的数据，如果按照1MB/s的速度也要下载个几十年才行……

离线文件体积限制

除开离线空间容量大小不同，迅雷和QQ旋风对离线的单个任务、单个文件的体积也有限制，详情见下表：

会员等级最大文件体积	VIP1	VIP2	VIP3	VIP4	VIP5	VIP6
迅雷	10G 年费1PB	15G 年费1PB	20G 年费1PB	1PB	1PB	1PB
QQ旋风	8GB	10GB	15GB	20GB	25GB	40GB

小编点评

可以看出，迅雷的单任务、单文件体积限制基本就是离线空间的容量，只要离线空间足够大，什么DVD、蓝光高清都可以放到离线空间里，而用QQ旋风下载超大文件时则要注意这个限制，目前1080p的高清电影普遍超过8GB，免费用户则无法离线下载这些资源了。

离线下载的速度比拼

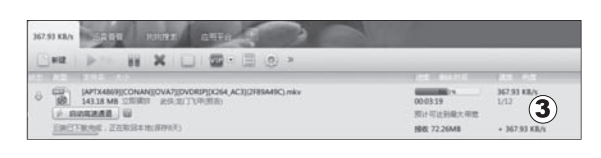
离线下载的根本目的是为了加快下载速度，但在做法上，迅雷和QQ旋风则有很大的不同。迅雷启用离线下载时，采用了1+1模式，即普通下载+离线下载，根据会员等级不同离线下载的专属带宽从小到大，详见下表：

会员等级专属带宽	VIP1	VIP2	VIP3	VIP4	VIP5	VIP6
迅雷	≥300KB/s	≥400KB/s	≥500KB/s	≥700KB/s	≥1000KB/s	不限

比如下载近期的热门游戏《地牢围攻3》，复制电驴链接在迅雷中采用普通下载时，下载速度在190K左右（如图1），点击下载任务并开启“离线下载加速”后，则会多出50~60KB/s的离线下载速度（如图2），几乎达到电信2M ADSL理论上的最大下载速度，按照官方的说法，这就为下载提速了10%~50%。对于冷门稀缺资源，在迅雷的1+1模式中，离线下载的速度则会占据主要地位（如图3），但也几乎能达到物理带宽的上限。









需要注意的是，迅雷提供的离线下载专属带宽受物理网络环境影响较大，非电信\网通的用户可能达不到对应的VIP专属带宽。

再来看QQ旋风，在添加离线任务后，选择“保存到本地”时，用户将完全从腾讯服务器上下载，在QQ旋风下载任务列表里也会标注成“离线”状态，下载速度完全以连接腾讯服务器的速度为准。

还是以下载《地牢围攻3》为例，使用移动宽带，在用QQ旋风下载电驴链接时，下载速度仅有30KB/s左右（如图4），但采用离线下载时，速度则提升至214KB/s左右（如图5），虽然整体上略慢于迅雷，但速度却有了显著的提升。

小编点评

迅雷和QQ旋风两者离线下载的速度，在很大的程度上取决于物理网络的状态，因为两者的技术差异不大，因迅雷离线下载专属带宽仅针对电信和联通用户进行了优化，移动或其他网络的用户使用QQ旋风反而会得到较高的离线下载速度。

离线任务保存时间

迅雷和QQ旋风针对不同等级的用户设置了长短不同的离线任务保存时间，如下表

会员等级任务保存时间	VIP1	VIP2	VIP3	VIP4	VIP5	VIP6
迅雷	7天	8天	9天	11天	13天	15天
QQ旋风	7天	8天	9天	10天	11天	12天

这其实都有点多此一举的嫌疑，因为迅雷的离线任务在即将到期时可以续期，一些小于1GB的文件任务还可永久保存，不过添加到迅雷离线下载的任务将不再保存原始的引用页和地址，一旦离线任务过期则无法转成普通任务，需要重新添加。QQ旋风的离线任务如果到期，虽然无法续期，但可以继续为用户保留5天，且可以转成普通下载任务或重新手动添加到离线下载中。

服务器端的下载速度

某些资源在离线下载时能够做到“秒杀”，主要靠的是服务器资源的积累，在这方面，很早就开始提供下载服务的迅雷具有相当的优势，一些冷门资源可以直接从服务器调用而无需重新下载。

小编点评

另一个决定服务器端下载速度的因素则是用户选择的文件下载方式，即使用的是HTTP、BT、电驴还是磁力。如果将HTTP下载地址添加到离线下载任务中，哪怕是非常热门的资源，不管是迅雷还是QQ旋风都要在服务器端重新下载具体文件才能给出离线下载的许可，时间就要浪费很多。添加BT种子离线下载的速度要略逊于电驴和磁力链接，原因在于添加BT种子后，需要通过BT的Tracker服务器验证文件，而电驴和磁力链接则不需要这个验证过程。

便利性对比

在手机、平板电脑上一样有下载的需要，一样要求用离线下载来提速，在这方面，QQ旋风才刚起步，仅仅支持Windows PC和苹果MAC电脑，而迅雷则全面开花，通过手机迅雷、迅雷离线下载（cloud.vip.xunlei.com），几乎在各种平台都实现了离线下载功能。

总结

就目前而言，QQ旋风的离线下载在资源数量、便利程度上要稍逊迅雷，但对于不想花钱的用户来说，QQ旋风是唯一的选择。如果已经是QQ会员，那么显然你已经有了一个相当不错的服务，没有必要再花更多的钱了。对于那些需要在短时间内或在寒暑假下载冷门资源的用户，建议不妨使用迅雷的离线下载服务，可以在淘宝购买迅雷年费会员，一般只需要40~60元就可以大大缩短下载时间、节约电费了。

网页版迅雷没有办法直接添加离线任务的功能，可以将任务转到迅雷离线下载页面（cloud.vip.xunlei.com）。

每年开学可以说是学生朋友购机的高峰期。还在台式机和笔记本之间举棋不定吗？相同价位的笔记本和台式机，在性能上有多大区别，又分别适合哪些不同的人群呢？买台机还是本本？相信这是不少人购机之前都曾经有过的疑惑。针对这种疑惑，本期《电脑迷》杂志特别策划新学年购机指南，通过测试数据，来看看当前主流价位台机和笔记本的性能，希望对各位的选购有所帮助。



向左走向右走

新学年购机指南

■ 文/PCFAN评测室

本本VS.台机

4000元的台式机和笔记本，你怎么选？现在越来越多的人选择笔记本电脑，目前4000元左右的主流价位就可以选择到配置不错的笔记本电脑，而且笔记本电脑有可移动、携带方便的先天优势，方便性是台机所无法比拟的。此外，笔记本整机购买，配件搭配经过厂商的严格测试，整机稳定性和兼容性有保证。相对兼容机来说，完备的售后服务也是笔记本的优势之一，总而言之，购买笔记本相对省心、放心。而台式机也有笔记本所不具备的优势，那就是配置完全可以根据用户喜好来搭配，并且相同价位上，性能强于笔记本电脑可以说是毫无悬念，并且有更大的屏幕，使用感受更加舒适，尤其是游戏和高清的表现更佳，但是，各配件的兼容性问题、售后服务的问题，也是每个台机用户需要面对的，这也是用户在性能和方便之间纠结的主要原因。为了帮助用户选择，下面我们就将主流价位台机和笔记本PK一番，对两者的性能进行比较，怎么选择，就是见仁见智了。

《电脑迷》这样测试

本次测试以价格为导向，笔记本我们选择了主流价位4000元左右，并且针对目前市场主流的热点，两台笔记本分别采用AMD APU和Intel新酷睿i3处理器，在配置和价格上都显得非常主流，是用户选择比较多的型号。而台式机同样选择时下主流的高性价比处理器AMD APU和Intel新酷睿i3处理器，并且按照4000元左右价位组装一套整机，来测试4000元级主流价位的台机和笔记本在性能方面的综合表现。

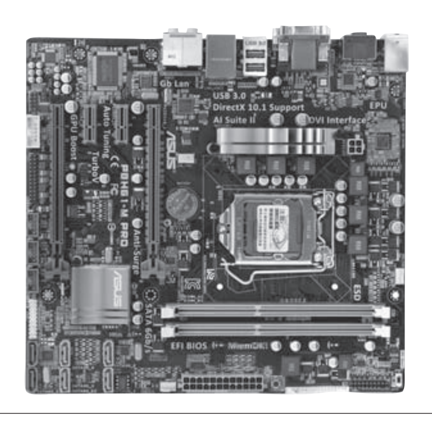
由于目前处理器内部均整合显卡，并且性能都还不错，因此我们的测试平台以整合平台为主。测试的操作系统为Windows 7 64位旗舰版，测试的项目包括PCMark Vantage、3DMark Vantage、CineBenchmark、3D游戏测试、高清视频解码/播放测试等，来表现整机在日常应用中的性能水平。

向左走：台式机

Intel平台配置推荐

处理器	Core i3 2100	750元
主板	华硕P8H61-M	699元
内存	金士顿DDR3 1333 2GB×2	154元
显卡	处理器整合	0元
硬盘	西部数据黑盘1TB	550元
光驱	华硕DRW-24B3ST	180元
显示器	华硕VS239N-C	1399元
机箱	航嘉暗夜H507	178元
电源	航嘉冷静王钻石2.3+版	215元
键鼠	雷柏8130键鼠套装	109元
音箱	漫步者R201T06	235元
合计		4469元



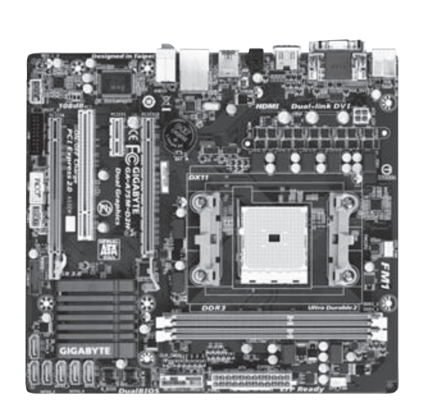


点评：这款配置采用目前Intel性价比最高的i3 2100处理器，频率达到3.1GHz，整合HD 2000显卡，显卡频率达到850MHz，与之搭配的主板是华硕P8H61-M，这款主板采用4+1+1相供电模块，保证了平台更稳定的电流输出，EFI图形界面BIOS提供了最方便的设置界面，整体性能稳定，性价比高。4GB DDR3 1333内存应对主流游戏和高清播放游刃有余，23英寸的华硕VS239N-C采用IPS面板，色彩效果出色，硬盘采用高速度的西部数据黑盘，整体搭配合理。

AMD平台配置推荐

处理器	A6-3650	880元
主板	技嘉GA-A75M-D2H	699元
内存	金邦白金条2GB DDR3 1600×2	250元
显卡	处理器整合	0元
硬盘	西部数据黑盘1TB	550元
光驱	华硕DRW-24B3ST	180元
显示器	AOC e2343F	1039元
机箱	先马冰麒麟i5	199元
电源	先马超影450	198元
键鼠	富勒A100键鼠套装	139元
音箱	三诺H211增强版	228元
合计		4362元







点评：APU是目前AMD平台性价比最高的处理器，功耗低，内置显卡性能强劲，A6 3650为4核心，频率2.6GHz，整合HD6530D显卡，显卡频率为443MHz，与之搭配的主板是技嘉最新的A75主板GA-A75M-D2H，采用4+1相供电、全固态电容设计，性能稳定。由于APU对内存带宽要求较高，因此内存选择性价比更高的DDR3 1600。显示器也采用性价比极高的AOC e2343F，LED背光，大尺寸更有出色的显示效果。和Intel平台一样，这款配置也采用了西部数据黑盘1TB。

小结

这两个平台的配置，都采用目前主流性价比较高的处理器，主板也采用一线大厂的主板，在追求性价比的同时，也保证了整套系统的稳定和品质。值得一提的是，两款处理器都整合了显卡，并且整合显卡性能都比上代产品有较大的提升，如果不是游戏发烧友，核芯显卡的性能已经完全能够满足用户的需求了，尤其是APU内置的显卡性能堪比低端独立显卡，得到不少用户的青睐。

向右走：中低端笔记本

华硕A43E



参考价格	4299元
处理器	Intel Core i3-2310M
芯片组	Intel HM65
内存	2 GB DDR3
硬盘	320GB/5400转
显卡	Intel HD Graphics 3000
光驱	DVD刻录
屏幕	14英寸（1366×768）



彩色铝合金材质掌托经过拉丝工艺处理



分岛式键盘与下沉式转轴

索尼YB系列、戴尔新Inspiron、华硕A43E……越来越多售价在4000元内的笔记本开始选用彩壳、暗纹以获得更多个性元素，逐渐改变了人们对入门级笔记本外观单一、缺乏个性的印象。拥有猎艳红、雅痞蓝、叛逆桃、呛辣绿、顽酷金、极简白六款风格迥异的色调正是入门级笔记本追求个性的代表作，彩色铝合金材质掌托在色彩上与机身保持一致，时尚且富有质感。

2.1GHz主频的Intel Core i3-2310M处理器作为Intel SNB平台入门级笔记本首选，其性能足以满足用户主流多媒体应用需求毫无疑问，尤其是在多任务处理方面优势较为明显，文本编辑、网页浏览、听歌下载同步进行，能为用户提供更优秀的操控体验。

配置同质化是入门级笔记本一个无法避免的问题，华硕一方面通过预装Splendid影像增强技术、Power4Gear Hybrid电源管理等软件提升产品软性价值，一方面通过Palm Proof触摸板智能防误触技术（智能地分辨手掌与手指接触面的差异，避免打字时不慎移动鼠标光标）、IceCool散热技术优化硬件性能，软硬结合让用户获得更出色的操控体验。

华硕K43T



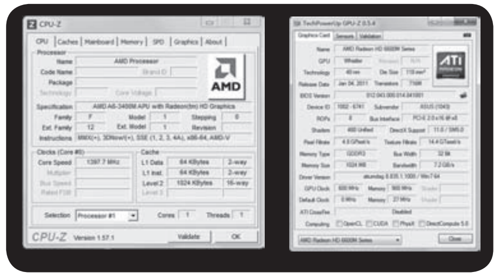
参考价格	4199元
处理器	AMD A6-3400M
芯片组	AMD AM60M
内存	2GB DDR3
硬盘	320GB/5400转
显卡	AMD Radeon HD6650M AMD Radeon 6520G
光驱	DVD刻录
屏幕	14英寸（1366×768）



掌托表面附有网格图案



键区顶部的奥特蓝星扬声器



经典黑色外观，经过膜内漾印工艺处理的顶盖散发出高亮黑色光泽，赋予整机不少时尚气息。整机外观轮廓与前代K42/X42十分相似，不过边缘处的斜面处理以及模具更新，让机身厚度有所降低。掌托表面的网格设计，在用户进行文字录入操作时能有效提升舒适性。

主频1.4GHz的AMD A6-3400M四核处理器本身可睿频加速至2.3GHz，只是较低的默认主频在PCMark Vantage、CINEBENCH R11.5等看重处理器性能的测试中略逊于Intel入门级定位的Core i3-2310M，不过该处理器内部融合AMD Radeon HD 6520G显示芯片却是该配置亮点，支持CPU+GPU 的异构计算以及与多种HD6XXXM显卡组建混合交火，表现出不俗的性能。

性能测试

接下来就是大家比较关心的性能测试了。这四款电脑价位均在4200～4500元之间，价格比较接近，台式机和笔记本均分别采用Intel平台的酷睿i3处理器和AMD的APU处理器，都是性价比较高的选择。但是在其它配置方面，则是台式机配置较强大，台式机采用4GB内存，1TB硬盘，显示器尺寸为23英寸，而笔记本则采用2GB内存和320GB/500GB硬盘， 显示器为14英寸。值得一提的是，在此价位上，AMD APU平台的笔记本还整合了AMD Radeon HD6650M独立显卡（测试结果为采用独立显卡），可以和整合显卡组成混合交火，显示性能更加强劲。

测试项目	Intel Core i3 2100	AMD A6 3650	华硕A43E	华硕K43T
PCMark Vantage	7389	7358	4372	3705
3DMark Vantage	E5533	E12709	E7246	E11786
CINEBENCH R11.5	OpenGL 5.93FPS	OpenGL 23.43FPS	OpenGL 7.79FPS	OpenGL 13.23FPS
	CPU 3.01PTS	CPU 3.10PTS	CPU 2.01PTS	CPU 1.76PTS
7-Zip	7232KB/s(压缩)	7410KB/s(压缩)	4940KB/s(压缩)	2819KB/s(压缩)
	95673KB/s（解压缩）	109806KB/s（解压缩）	65089KB/s（解压缩）	41744KB/s（解压缩）
x264 HD Benchmark	87.8FPS/16.49FPS	91.52FPS/18.08FPS	58.85FPS/11.16FPS	37.33FPS/7.66FPS
街霸4	7231分/27.24FPS	9921分/59.67FPS	6948分/23.82FPS	9895分/59.36FPS
生化危机5	16.6FPS	45.4FPS	22.4FPS	46.5FPS

从测试结果可以看出，在整体性能方面，相同价位的台式机由于内存较大，硬盘速度快，并且处理器主频较高，得分普遍超越笔记本。以PCMark Vantage的测试结果来看，台式机的得分大幅超越笔记本，甚至超出笔记本一倍，不过，就整体性能而言，4000元价位的主流笔记本，已经能够满足普通用户日常应用的需求，无论是上网还是高清播放，都能够很流畅，甚至对一些游戏也能够胜任。

在处理器方面，由于Core i3均为双核四线程，而APU则为四核处理器，但Core i3处理器频率相对APU要高，超线程技术也在很大程度上弥补了核心数量较少的缺陷，在系统整体性能上，和AMD APU相比，整体性能比较接近。不过核芯显卡的性能方面，HD系列整合显卡大大逊色于APU整合的Radeon HD 6500系列显卡，从3DMark Vantage的得分就可以很明显的看出来。值得一提的是，APU处理器整合的显卡，在性能方面已经和低端独立显卡持平，在运行一些大型3D游戏方面也有不错的表现，这样的整合平台，也能满足游戏用户的需求，这也是近期APU上市以来就得到用户广泛关注的主要原因。

参加测试的各款电脑都能流畅地播放高清，不过在开启硬件解码加速后，Core i3处理器内置显卡却出现了一些问题。使用8.15.10.2462版（生成日期：07/26/2011）显卡驱动和PowerDVD9软件播放1080P规格H.264编码的《X战警3》时，开启硬解码功能后视频无画面显示，关闭硬解码功能后画面恢复，不过处理器占用率超过20%。使用QQ影音虽然播放顺利，不过处理器占用率依旧在20%以上，看样子Intel核芯显卡在驱动方面还有待改进，而播放1080P规格VC-1编码1的《史酷比2》时，处理器占用率顺利降低到5%～9%，高清硬解码功能使用顺利。而APU则在H.264和VC-1编码视频播放中都能打开硬件解码，处理器占用率较低，为2%～9%。

性能和方便，如何选择？

看完测试结果，还是要回到如何选择的问题上来。在台式机和笔记本中如何选择，是见仁见智的问题，用户还是需要根据自己的需求来选择。例如，很多游戏玩家是不会选择笔记本的，毕竟目前主流笔记本采用5400转硬盘，无论是启动游戏还是运行游戏，较慢的硬盘速度导致游戏运行不够流畅，并且笔记本显卡扩展性不足，用户无法升级来满足日益增长的性能需求。因此，对游戏用户来说，台式机是唯一的选择。

对于追求性能，并且对DIY有一定基础的用户，建议还是选择台式机，毕竟4000元价位的台式机整体性能非常不错，新一代处理器内整合的核芯显卡也已经有不错的性能，即使是Core i3 2100的配置，显示性能已经能满足日常的游戏、高清播放。对计算性能要求较高的用户，不妨选择台式机Intel平台的配置。而对显示性能有一定要求的用户，如中端游戏玩家，则可以考虑选择AMD APU平台的配置，其内置显卡性能已经相当不错，媲美低端独立显卡，在游戏性能方面强于同价位Intel平台的配置。另外，即使现在选择整合显卡的配置，未来还可以通过购买中端独立显卡来升级游戏性能。

而对一些入门级用户或者需要经常变换使用地点的用户来说，还是选择笔记本比较好。毕竟笔记本运行稳定，使用简单，携带方便，性能能够满足日常应用所需。Intel平台的笔记本胜在稳定和成熟，有较强的计算性能，软肋则是显示性能不佳，但上网、听音乐、看高清都能胜任，因此也有不少用户选择。值得推荐的是APU平台的笔记本，四核加高性能整合显卡，让看重笔记本产品显示性能的用户有了新的选择。



主流IPS液晶新星

华硕VS239N-C体验报告



尺寸	23英寸
面板类型	IPS
分辨率	1920×1080
点距	0.2655mm
亮度	250nits
动态对比度	5千万：1
响应时间	8ms
接口	VGA+DVI
亮点	外观时尚靓丽 配备一键排版功能
参考价格	1399元

“IPS广视角面板+LED背光”成为了主流液晶显示器一大发展趋势，采用该组合的液晶产品兼具广视角、节能、更优色彩体验等诸多优点，深受市场广大消费者青睐，华硕VS239N正是这样一款液晶新品，1399元的售价更迅速成为市场焦点！

■ 文/《电脑迷》评测室

迪灵动时尚外观

轻薄的机身配上超窄边框设计，23英寸的华硕VS239N-C整机造型颇显轻盈，散发出高亮黑色光泽的烤漆边框手感温润，结合金属银色支架，赋予整机时尚、干练的气息。圆盘形底座则是华硕VS239N-C设计的一大亮点，扩散状圆点为整机增添了不少个性气息。简约的背壳中融入了网格暗纹设计，细长的散热栅孔有效提升了产品散热性。

华硕将OSD菜单按键设计在VS239N-C机身右下角底部，正面贴心的功能标识能帮助用户快速上手。文字分级的OSD菜单简明易懂且选项丰富，不但提供肤色、清晰度、色温等多项可调规格，还提供Smart View、ECO Mode、Splendid Demo等多项特色功能，便于用户获得最适合自己的现实效果。


底座表面附有点状图案



背壳的暗纹设计颇显质感



隐藏式按键设计手感尚可

OSD菜单提供丰富的可调节选项

色彩无边 视野无限

IPS广视角面板的采用让用户从任何角度都能获得出色的显示效果，将色彩因视角改变出现的衰减降到最低。华硕VS239N-C整体画面色彩饱和度适中，色彩还原能力较强（实际应用中表现为画面还原真实，能较好地表现《海洋》、《武侠》这类取景真实的影片）。

华硕独家Splendid靓彩影像增强技术预设剧院、风景、游戏等六种场景模式，通过亮度、对比度、色温、肤色等智能处理和调节使画面色彩更为生动、舒适。其中剧院模式下预设肤色为宏润色，更适合《变形金刚》、《蓝精灵》这类真实人物与CG特效组合的影片。华硕智能动态对比技术将VS239N-C动态对比度提升至5千万：1，从而获得较优的暗部细节显示能力，更加深邃动人的黑色让显示器画面细节表现能力更为出众，贴心的游戏场景模式让你在《极品飞车》夜间漂移赛中再不会为看不清赛道和环境而发愁，而《星际争霸》攻击后飞溅的尘土、色彩华丽的虫族菌毯都为用户带来丰盛的视觉大餐。

此外，画面控制技术的配备让VS239N-C用户可通过屏幕菜单里的热键选择全屏显示或者以4：3模式显示，满足用户对多种视频画面真实还原的需求。

时尚也专业

华硕为VS239N-C配备了PA专业级显示器备受好评的QuickFit一键排版功能，通过显示器前端的快捷键，用户可在构图模式（信件模式）、照片模式等预置编辑排版模式间切换，在当前编辑处理的对象上提供和真实的照片或印刷物尺寸一样大小的模拟出版效果，节省打印样张的时间并减少纸张等耗材浪费，既环保又省钱，对于经常接触排版功能的白领一族来说实用性极强，让VS239N-C向“专业级”靠拢。

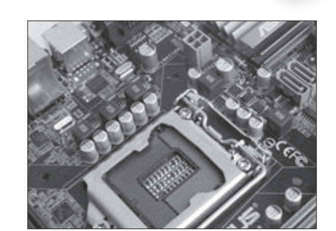
时尚靓丽的外观、丰富的调节功能、易用性和实用性兼顾的Splendid靓彩影像增强技术及QuickFit一键排版功能，采用IPS广视角屏及LED背光的华硕VS239N-C在各项测试中都取得了出色表现，1399元的售价更是性价比突出，这里特授予其“《电脑迷》最佳性价比奖！”

摆脱电源束缚
华硕P8H61-I主板赏析

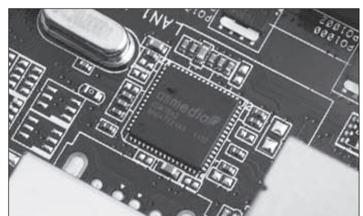
HTPC用户最头疼的问题不是选主板和CPU，而是挑选机箱、电源，HTPC机箱既要小巧时尚，又必须带上一个庞大的电源，这实在是非常矛盾的事情。不过最新的华硕P8H61-I将有效解决这个问题，因为这款ITX主板自带电源。

小巧全能战士

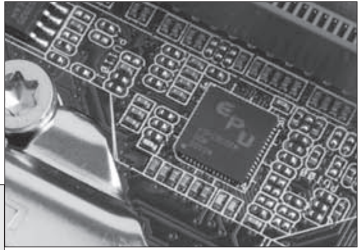
华硕P8H61-I的板身面积不过17cm×17cm，但整体功能却非常齐全。产品搭载Intel H61芯片组，支持全系列LGA1155接口的酷睿i3/i5/i7处理器，3+1+1相供电设计，足以满足TDP为95W甚至更高的处理器的需求，全固态电容供电设计也有效保证了产品的稳定性。产品提供的两条内存插槽最大能够支持16GB DDR3 1333内存。虽然它并未提供PCI-E×1接口，但却完整保留了PCI-E×16接口用于升级独立显卡。4个SATA3.0接口也足以让HTPC用户接驳足够多的硬盘，且支持RAID 0/1/5/10等多种格式的磁盘阵列。此外，产品也通过Asmedia（祥硕）ASM1042控制芯片，提供了两个USB3.0扩展接口，相信它对于渴求资源的高清用户而言是非常有价值的。



产品配备了3+1+1相供电设计



产品通过Asmedia ASM1042控制芯片，提供了两个USB3.0扩展接口



产品依旧板载了华硕的EPU节能控制芯片

让HTPC不再受制于电源

这款产品附带的电源转接器是它的一大卖点。产品附赠的19V/6.32A电源适配器能够保证120W以上的电源输出，通过华硕独有的电源转接器，即可在不购置电源的情况下通过电源适配器为整机供电。而电源转接器上除了提供24Pin主电源接口和4Pin辅助供电接口外，还提供有两个SATA设备供电接口。这对于HTPC玩家而言已经是相当人性化的设计了。它让用户在选择HTPC机箱时不必再受制于电源体积，同时也为机箱内部腾出更大的散热空间，彻底摆脱电源的束缚。当然，由于电源适配器的输出功率有限，因此电源转接器未提供显卡辅助供电接口，但考虑到HTPC玩家普遍使用的是板载显卡，所以这也并不是问题。



产品附赠有电源转接器和电源适配器，让HTPC摆脱传统电源的限制

机箱式包装盒正在试点



此次华硕还额外送来了这款主板目前试点的机箱式包装盒。虽然只是没有上色的非正式版，虽然只是纸质的盒子，但包括空间、散热、扩展等方面，这个纸机箱都已经做得很不错了，相信未来的正式版包装盒应该会有取代机箱的实力。

创意设计 源自深厚功底

人性化的创意设计，让P8H61-I显得格外耀眼。HTPC用户需要的并不是最强悍的性能，也不需要太大的扩展空间，真正能让他们心动的应该是更好的使用环境。让HTPC摆脱电源的束缚，无疑能让P8H61-I更适应高清玩家的需求，为他们带来更好的使用环境。当然，这样的设计也是基于华硕在主板设计方面深厚的功底。同时，我们也非常期待看到P8H61-I主板未来将采用的新型包装盒。



SSD最给力

笔记本升级方案

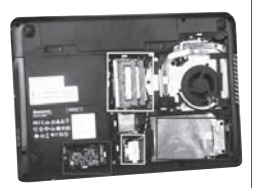
■ 文/郭勇

开关机速度慢？程序运行出现卡顿现象？硬盘容量告急？是否发现跟随自己东奔西走两三年的本本用起来有了力不从心的感觉？笔记本升级操作虽然不及台式机来得简单，不过在SSD硬盘和大容量内存的帮助下，同样能焕发出新的活力！

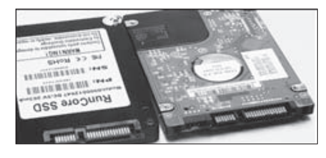
带来不一样操控体验的SSD

硬盘瓶颈一直都是制约PC整机性能发挥的重大因素，尤其是大多数笔记本为控制发热量和功耗，只能采用性能偏低的5400转硬盘。而在SSD硬盘逐渐普及的今天，不少尝鲜用户发现，一些配置“过时”的旧笔记本在更换SSD硬盘后，无论是开机还是启动运行程序，操控流畅度都会得到大幅提升。

2.5英寸、SATA接口的SSD硬盘无论是螺丝位还是接口，都与普通笔记本采用的2.5英寸HDD一致，打开笔记本底部盖，取下标配硬盘直接更换即可。不过需要注意的是，某些超薄笔记本采用的是1.8英寸硬盘，下面推荐的两款硬盘并不合适。此外，部分笔记本厂商会在产品设计时为用户预留安装SSD硬盘的Mini PCI-E接口，便于用户搭建SSD+HDD组合，只是读写速度相比SATA接口产品略慢。



笔记本厂商为用户预留安装SSD硬盘的Mini PCI-E接口



2.5英寸SSD硬盘与笔记本标配硬盘基本一致

全面进化

参考价格：1299元

OCZ SSD2-2VTX120G



推荐理由：OCZSSD2-2VTX120G固态硬盘采用SandForce SF-1222主控芯片，支持Windows7 Trim功能，在对硬盘进行读写操作时能够有效避免重复擦写闪存，最大读取和写入速度分别为285MB/s和275MB/s。1299元的价格虽贵，不过安装系统后还有近100GB空间可用，还是物有所值的。

经济适用型

参考价格：699元

金士顿SV100S2/64G



推荐理由：对于预算有限的消费者来说699元的金士顿SV100S2/64G可作为主盘安装系统和常用软件，笔记本先前标配的硬盘作为数据存储盘使用，体验SSD硬盘高性能的同时，不会为容量发愁。金士顿SV100S2采用标准SATA2接口，拥有230MB/s读取与180MB/s写入性能。

有容乃大——内存抄底进行时



目前2GB DDR3 1333规格笔记本内存售价不足100元，4GB DDR3 1333规格内存售价也就150元左右，而且单条内存容量主流规格还有增长的趋势，镁光已经推出了单条8GB容量的内存产品。

绝大多数笔记本都为用户提供了2个内存插槽，建议大家直接升级为单条4GB DDR3 1333规格内存。对于笔记本产品来说，更少的内存模组意味着更低的功耗，一定程度上可提升电池续航时间。

产品推荐

参考价格：149元

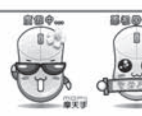
金士顿4G DDR3 1333(KVR1333D3N9/4G)



推荐理由：DDR3内存的工作电压从DDR2时代的1.8V降至1.5V，这一改进使DDR3内存的功耗减少30%左右，金士顿ValueRAM系列内存本身定位主流大众消费者，“终身保固和免费技术支持服务”的承诺加上市场口碑，不到150元的售价更提升了产品性价比。


















摩天手 无线键鼠可爱QQ表情

MOFii 摩天手

Q味十足的摩天手专用G31笑脸鼠标QQ表情推出了，无论是开学，还是桂花飘香的传统节日中秋节、举国欢庆的国庆节，都可以用这些可爱的表情为亲朋好友送上祝福，表达自己的情谊吧。读者可到本期《电脑迷》杂志光盘中下载并添加到QQ。

总有一款适合你

● 摩天手系列产品推荐

G10无线鼠标

参考价格 39元

推荐理由：39元白菜价无线鼠标，性价比很高

产品特点：
自动断电，无需开关，
智能连接，无需对码
可收纳式NANO接收器，一节五号电池
高品质全进口光学引擎，流线型外观设计



G11无线鼠标

参考价格 48元

推荐理由：入门级玩家的好选择

产品特点：
2.4G无线光电技术，USB超细微接收器，即插即用，智能连接，无需对码
1000DPI高分辨率，可满足工作和一般游戏需求
抗干扰性能好，连接距离10米
旅行省电模式，接收器断电后，鼠标自动关闭



G52无线鼠标

参考价格 69元

推荐理由：外形时尚，手感舒适，高精度

产品特点：
2.4G无线蓝光技术，抗干扰性能好，连接距离10米
高精度蓝光循迹，轻松实现2000/1000DPI自由切换
5键光学鼠标，上下页翻动更快速
USB超细微接收器，即插即用，智能连接，无需对码
旅行省电模式，接收器断电后，鼠标自动关闭
人体工学设计，手感舒适，适合长时间使用

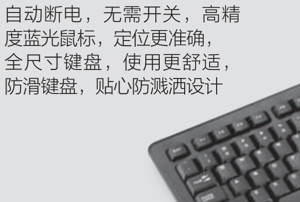


X160无线键鼠套装

参考价格 78元

推荐理由：无限舒适，78元价格性价比超高

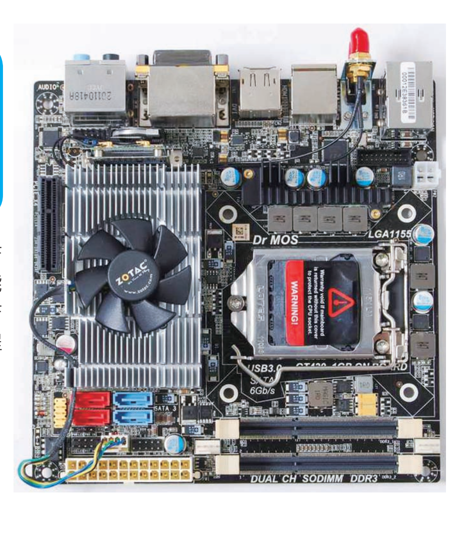
产品特点：
可收纳式Nano USB接收器，2.4GHz跳频免对码技术
键盘特有大小写、数字键、低电压指示灯
自动断电，无需开关，高精度蓝光鼠标，定位更准确，
全尺寸键盘，使用更舒适，
防滑键盘，贴心防溅洒设计

ITX融合独显

索泰Z68ITX-B-E主板

- ●亮点指数 10
- ●实用指数 9.5
- ●推荐指数 9.5

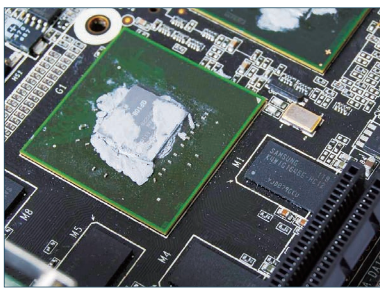


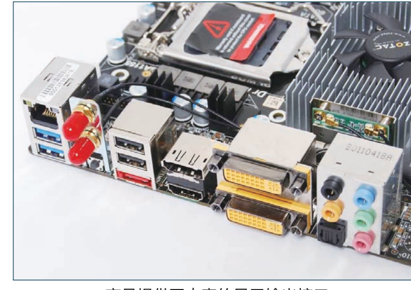
是的，你没有看错，这是一款融合了NVIDIA GeForce GT430独立显卡的Intel Z68芯片组主板。虽然感觉有些奇怪，但拥有1GB/128bit独立显存的GT430显卡绝对能让这款ITX结构的小型主板更好地为广大HTPC用户服务，让他们不用担心显示性能不足，解决了额外购买独立显卡带来购机成本和机箱内空间占用的问题，放心大胆的使用超小型的HTPC机箱。产品在供电方面的设计也非常严谨、扎实，4相处理器供电设计配合RT8859M芯片主控，每相电路都配有1个DrMOS驱动式场效应管，支持热设计功耗达95W的LGA1155接口的第二代酷睿i3/i5/i7处理器。全固态电容供电以及大量钽电容的使用也大幅提升了产品的电气性能和使用稳定性。

产品提供了1个PCI-E×4接口和一个迷你PCI-E×1接口，同时也提供了2个SATA3.0、2个SATA2.0，扩展性能足以满足主流用户的需求，两个支持笔记本内存的内存插槽最大也能支持16GB内存。802.11n 300Mbps无线网卡的设计也让产品彻底摆脱网线，拥有更大的空间适应能力。双DVI+HDMI+Displayport的设计让产品能够轻松支持多显示器输出模式，最大程度上满足高清用户的视觉需求。

¥ 待定　☎ 0755-83307560

✔ 搭配GeForce GT430独立显卡，让HTPC用户获得更强的显示性能


产品板载的GeForce GT430独立显卡


产品提供了丰富的显示输出接口

从2011年9月1日起，购买技嘉旗下采用全固态电容设计的主板，上网注册即可将主板的质保时间免费延长至四年。是的，大家没有听错，主板三年质保时代或许会在2011年9月就此终结。



全系列 全固态 质保多一年

技嘉科技发布主板四年免费质保

GIGABYTE™
技嘉金牌主板

品质基础 服务制胜

技嘉科技自2006年开始率先导入全固态电容主板之后，IT业界用料革命全面爆发，而今全固态电容主板已成为主板业界的标准。而2011年9月1日起，技嘉将率先大规模采用四年质保售后服务，再度掀起新的变革，同时也让广大用户成为最大的受益者。

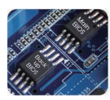
是什么让技嘉敢于推出四年质保？答案是没压力。因为在高品质、高规格用料和高水准的设计研发支持下，技嘉主板产品第一年的平均故障率已经低于业界平均水平30%。虽然我们无法了解到技嘉主板产品故障率的准确数字，但这30%的空间已经让技嘉可以轻松推出四年质保，完全没有任何压力。

当然，技嘉主板也将坚持原有的特色，采用高质量的超耐久材料，同时以绝不偷料的设计，确保主板的使用寿命。除了大量导入全固态电容设计之外，技嘉全线产品皆支持混合型EFI技术的双BIOS功能，可完美支持2.2TB以上的硬盘。双BIOS的另一优势在于遇到BIOS损坏时，可以通过备份的BIOS自动修复主BIOS，大幅降低主板的返修率。处理器供电方面，技嘉全线产品也拥有扎实的用料设计，均采用4相以上的标配电源相数，并搭配高品质的低电阻晶体管，不仅可以提供重度负载时的处理器电源需求，更能够有效降低每相电源部件的工作周期及温度，使关键的电源部件寿命得到大幅延长。正是由于全线产品的用料升级带来的品质保障，让技嘉敢于推出四年质保的售后方案，这不仅给技嘉用户带来了信心和保障，同时也让业界看到了新的发展方向——品质基础，服务制胜！













技嘉科技提供的全固态主板上网注册即可获得四年免费质保的时间，正式活动由2011年9月1日起持续到2012年1月31日，凡是在活动期间购买技嘉全固态电容主板，并上网完成注册，即可将该产品的质保时间由三年免费延长至四年。（登录地址：http://event.gigabyte.cn/4years）

技嘉高层详解四年质保

技嘉宣布四年质保后，技嘉科技主板事业群服务暨业务行销中心副总经理高瀚宇先生第一时间对消费者关心的问题进行了进一步的详细解答。同时，小编也采访了技嘉科技主板中国事业群副总经理罗经翔先生。两位技嘉高层将为大家详细解读四年质保方案。


技嘉科技主板事业群服务暨业务行销中心副总经理高瀚宇先生

客户购买任何一片技嘉主板都是对技嘉品牌的肯定，因此四年质保方案几乎涵盖了技嘉目前销售的全部主板产品。我们非常乐意看到产业的蓬勃发展，也希望看到各个厂商能够积极跟进技嘉的脚步。



技嘉为什么在全系列新产品中采用全固态电容？

高瀚宇：大家都知道，技嘉是率先采用全固态电容制造主板的厂商。早期仅用于高端主板上的全固态电容，设计使用寿命长，耐高温，且在高频下呈现低阻抗，使用了全固态电容的主板产品返修率大幅度降低，从而有效地控制了维修成本。为了让消费者获得更多的实惠，让大家使用技嘉产品更为放心，我们决定将全固态设计推广到技嘉全系列产品中。也正因为如此，技嘉对产品质量非常有信心，所以这次推出了全系列全固态电容主板保用四年的承诺。



















技嘉科技全系列全固态主板四年免费质保的活动是只持续一段时间，还是长期进行？

高瀚宇：我们计划该活动的第一阶段从今年的9月1日到明年1月31日。这个时间内，我们希望通过活动来看一下消费者和市场的反应。如果市场方面反响良好，消费者真的有需求，那么我们会考虑将这一活动继续开展下去。总之，我们会站在消费者的立场来考量市场的需求。

本次技嘉全系列全固态四年延保的承诺对入门级产品（如H61、G41）和高端产品（Z68）的保修措施是否一样？

高瀚宇：在各层次的产品上，保修措施都是完全一样的。这次活动几乎涵盖到了技嘉目前销售的全部主板产品，达到100款以上。技嘉科技珍视每一个消费者的使用体验，无论是低阶入门级主板，还是面对发烧友的专用多功能主板，都是一视同仁的。客户购买任何一片技嘉主板都是对技嘉品牌的肯定，所以我们在保修方面也是完全一样的。

技嘉推出全系列全固态四年质保以后产品售价是否会有改变？增加一年是否会对企业保修成本带来很大压力？

高瀚宇：这两个问题的答案都是不会。任何电子产品都有使用年限。人们习惯以产品售价和保修年限来核算产品的使用成本。技嘉科技在产品售价不变的情况下延保一年，意味着用户购买技嘉主板的话，相当于在原有基础上获得25%的优惠，对用户来讲可以说是非常超值的。而且技嘉全系列全固态主板采用全固态电容，结合技嘉严格的质量把关，使我们的产品返修率在逐年降低，延长一年质保在成本上压力不会很大。

技嘉科技全系列全固态主板四年免费质保可能以后还会有厂商跟进，技嘉是怎么看待这一问题的？

高瀚宇：无论是二倍铜、动态节能、333技术还是固态电容的使用，技嘉都以提高用户的使用体验和提高产品的品质为出发点，一定程度上引领了整个主板产业的发展。正是整个产业的进步，让消费者们得到了切切实实的好处，同时又反过来促使主板产业有了更为健康的发展。我们非常乐意看到产业的蓬勃发展，也希望看到各个厂商积极跟进技嘉的脚步。在技嘉推出保用四年的措施之后，我们很快就收到了其他厂商即将跟随技嘉脚步去做出一些提高质保承诺的消息，这对于我们的努力也是一种非常好的肯定。

其实，除了保用四年的承诺，技嘉还有不同于其他主板厂商的一些质保承诺，比如“八大帮修”政策，就是在用户遇到发生按照惯常的保修规定无法进行返修的情况下，依然可以享受到保修服务的政策。作为引领业界发展的企业，我们有信心也有实力让技嘉主板的用户，获得相比其他品牌主板用户更为优质的售后服务和使用体验。

技嘉在2011年除了目前提出的四年质保，还做出了哪些产品品质或服务上的提升？

高瀚宇：今年，我们在全系列的新品上都采用了全固态电容。另外，我们还推出了超跑4技术，进一步通过提升产品用料标准来全方位提高用户的使用体验和产品品质。在Z68这样的高端产品上，我们独立研发了“易倍速”软件，让用户能够轻松组建智能响应系统。软硬件和售后服务的互相结合，才能更加有效地提升产品的附加价值，让用户们获得实惠。技嘉给用户的承诺是：技嘉金牌主板用料好、品质赞、保用四年、性价比高。

国内消费者将领先全球，首先享受到四年质保的福利。技嘉和渠道代理商们都对四年质保信心十足，它将会为技嘉品牌和用户们带来双赢的局面。



技嘉科技主板中国事业群副总经理罗经翔先生

全新的四年质保方案，是否得到了销售渠道的积极支持？四年质保是否会给技嘉的销售渠道带来压力或利益？

罗经翔：技嘉推出四年质保的方案之前与销售渠道代理商进行了积极的沟通，他们的反馈意见都是积极支持的。一片主板要出故障一般都是在第一、第二年，随后的故障率一般都很低了，按照常理来说，三年质保实际上已经足够。而技嘉通过物料升级和改良设计，进一步降低了产品返修率。在品质方面，无论是用户还是我们的渠道代理商，都是非常认可技嘉的。所以，即便是采用四年质保方案，我们的渠道压力也不会太大。而四年质保也给了消费者更多的信心，毕竟多一年质保会让他们更加安心，这不仅有效提升了技嘉主板的品牌形象，同时也将会对产品销量有直接的刺激，因此四年质保不仅不会有太大的压力，反而会带来更大的利益。

技嘉在国外的质保方案和国内是否有区别？

罗经翔：总的来讲，技嘉在全球的售后服务都是基本一致的，只是部分地区会有一些很小的差异，但大的方向保持一致。而四年质保的福利将会是中国消费者首先享受到，因为国内市场非常大，而且成长速度更快，因此技嘉决定首先在国内推出四年质保服务，如果效果良好，再继续在国外推广。

近日有消息称，数家主板厂商都下调了产品售价，而现在技嘉又推出四年质保，这可以理解为是在销量成长增速放缓的环境下的刺激性举措吗？

罗经翔：一直以来，技嘉都对庞大的国内市场充满信心。销量增速放缓是的确存在的事实，但这也是可以理解的，因为技嘉主板在国内的销量基数非常大，即便成长幅度放缓，这样的成长也是非常可观了。我们认为合理的获益才能促进好的服务，因此技嘉不会打价格战，而是在保证获益的基础上推出更多更好的服务和应用解决方案，让用户获得更多的使用价值，进而提升他们的使用环境。无论是技嘉最新推出的四年质保方案，还是各色实用的附加功能，都能够有效提升技嘉的品牌形象，刺激产品销量增长，同时也能让用户获得更为优越的使用环境和更多使用价值，未来将会是一个双赢的局面。

当然，四年质保给消费者们带来的更重要的是信心和对技嘉品牌的认同。这是非常重要的，试问这个世界上有多少人不知道可口可乐？但它依旧保持大力度的品牌形象宣传，让它的品牌形象永远深入人心。技嘉同样需要这样做。

四年质保方案出台后，技嘉对今年的成长数据是否有乐观的预估？

罗经翔：事实上，我们对今年的成长数据依然保持非常乐观的态度。10%的成长率是我们的目标，当然这个目标也仍然会带来不小的压力，我们依然在为着这个目标努力。四年质保方案也正是努力的结果之一。

技嘉金牌主板专区尽在本期光盘





5英寸电容A8利器
原道N50体验报告

“原道”代表一种生活元素和态度，时尚而不花哨，简单而具力量，赋予人乐观的情感。掌上娱乐新品N50的出现，传承原道企业文化的同时，也让移动互联网变得更为精彩！

699元/8GB　5英寸电容触控屏 整机性能强劲 多媒体性能出众 Android 2.3.1系统 高性价比

我需要一个合适的尺寸
N50诠释口袋文化

iPad太大，iTouch太小，怎么办？N50，我的新选择！

支持4点触控操作的5英寸屏幕拥有同7英寸平板（或智能娱乐播放器）一样的800×480分辨率，较小的点距让原道N50画面更为细腻，整体色彩颇为艳丽。而原道N50屏幕上还覆有一层特种玻璃面板，具有良好通透感，同时不影响操控性，且有效消除了屏幕油腻感。

原道N50采用黑白双色经典外观，曲面设计的乳白色背壳经过注塑工艺处理，拥有较好光泽度，手感温润。

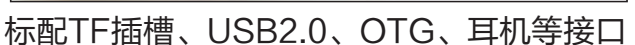


产品规格参数	
处理器	瑞芯微RK2918/1GHz
内存	512MB DDR3
硬盘容量	8GB
屏幕	5英寸（800X480）
图形核心	GC800独立图形处理器
摄像头	前置30万像素
续航	5小时（3200mAh）



前置30万像素摄像头





标配TF插槽、USB2.0、OTG、耳机等接口



曲面背壳及独立扬声器

易用为王
——尊重用户体验的N50

人性化设计理念下，用户体验成为产品研发设计的重要依据，而易用性则是用户体验的重要组成部分！

原道在N50机身下边框设计有搜索、返回、返回主菜单、设置四个触控快捷键，实际使用时反应较为灵敏，且支持震动回馈，让用户在操控时获得不错的互动体验。此外，原道N50右下方侧面还设计了锁机/电源、音量三个实体按键，合理使用各功能快捷键，能有效缩短用户操控时间，提升操控效率。

原道N50的UI设计也颇具匠心，摄像、浏览器、任务管理器、菜单四个快捷按键分散在屏幕四周，主界面图标通过色块区分，默认L形布局方便用户拇指操控。





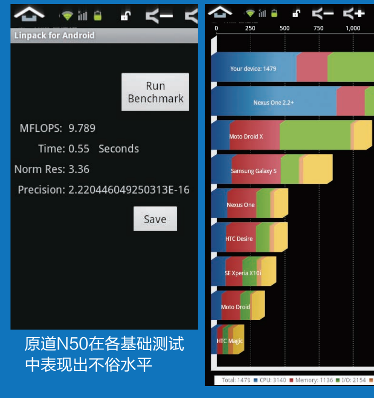
用户单手即可轻松操控底部的四个触控按键及右下方的三个实体按键

让一切行云流水
——解读N50硬件规格

内行看门道，外行看热闹！

《水果忍者》、《捕鱼达人》等经典休闲游戏自然可轻松拿下，多点触控更方便用户左右开弓，多刃齐发，而在《都市赛车6》这样对硬件性能要求较高的3D游戏中，原道N50表现出出色的游戏性能，炫目的光影效果、撞车后四处飞散的碎片带来绚丽的画面效果，配上流畅的操控体验，让用户手持N50便能体验激动人心的赛车之旅。

原道N50同样具有强大的多媒体应用性能，通过前置30万像素摄像头可实现拍照、视频通话等功能，且支持RMVB/RM/AVI/MKV等多种主流视频格式最大1080P规格视频的流畅播放。在续航时间方面，N50标配3200mAh容量电池，在低亮度下可连续播放720P高清视频近5小时，仅用于小说阅读的话则近8小时，用户一整天外出使用无后顾之忧。美中不足的是，原道虽对N50机身内部做了特殊的散热和隔热处理，不过长时间运行游戏或视频播放时，机身有微热感。



原道N50在各基础测试中表现出不俗水平



G-SENSOR重力感应和震动力回馈的协助下，原道N50为用户带来无以伦比的游戏体验

细分应用 全线出击

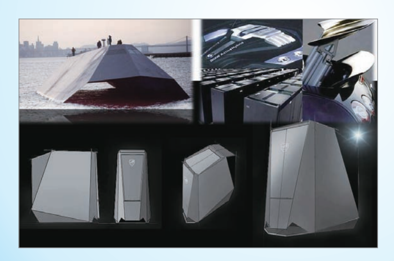
华硕电脑打造台式电脑市场“巨狮”

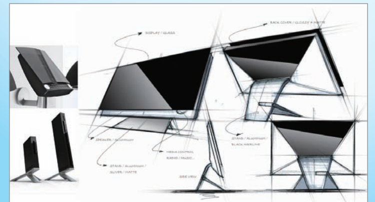
文/《电脑迷》记者 张毅

北京发布会后一个月，主题为“芯视野 新未来”的2011华硕台式电脑策略暨产品发布会启程，而在西南重镇重庆的召开，标志着2011华硕台式电脑新策略正式进入实施阶段！

设计为王
打造极致科技工艺

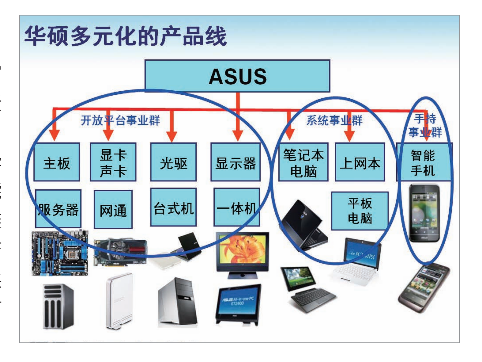
作为全球知名的3C解决方案供应商，华硕在主板、笔记本、显卡等领域有着诸多成熟产品开发的经验及技术积累。华硕在全球拥有3千多名顶尖研发工程师，加上深刻把握市场发展趋势、洞察时代消费特点的能力以及严苛的制造工艺，带来具有磐石品质的台式机产品。而在外观设计方面，以隐形舰艇为灵感来源的CG系列主机、追求极简外观设计的一体机产品，都让我们看到了华硕对精湛美学的诠释！





从点到面 全线布局
打造台式电脑市场“巨狮”

“与其他厂商相比，华硕在丰富产品能力也就是产品研发方面有着先天的优势，作为依靠板卡起家的华硕，目前除处理器芯片之外，所有电脑部件华硕均有涉及，这就意味着华硕完全有能力、有资源，在相对更短的周期内推出适合不同行业、不同领域用户的产品”——华硕电脑开放平台总经理赖洪瑞先生对华硕提出的“细分市场 全线布局”策略充满信心。





“需求导向 细分应用 谋变台式电脑市场”
——华硕台式机重庆发布会访谈



“相比于初期的单一产品，华硕台式电脑产品目前已经进入用户细分清晰、产品品相丰富、应用分布鲜明的新阶段。这正是华硕台式电脑提出把‘细分市场’作为新策略重要组成部分的根本原因和产品基础”

——华硕电脑开放平台总经理 赖洪瑞

记者：就目前的电脑市场看，笔记本占据了主流地位，台式机逐渐趋于弱势，而华硕这次着重强调台式机，是基于什么样的考虑呢？

赖洪瑞：台式机其实分品牌机和兼容机两块，从去年到今年的市场状况看，台式机的市场还是在成长的，只是成长的幅度没有笔记本大而已。华硕这次决定发力台式机市场，一方面是源于市场消费者和经销商的需求，而另一方面则是华硕自身希望在PC领域取得笔记本、DIY和品牌机三方的平衡。

记者：华硕台式机的销售渠道是和现有的渠道一样还是有所变动？未来这些高端产品会不会在重庆生产？

赖洪瑞：现在我们在重庆的投资力度很大，以后这些产品肯定会在重庆生产加工。至于渠道方面，我们华硕现有的笔记本和DIY渠道已经很成熟，如果这些渠道愿意经营台式机，我们当然也同意。另外就是也会开发其他的客户来做台式机渠道。

记者：华硕台式机在本土化外观设计方面有怎样的举措？

张征：华硕除了在产品技术方面有研发团队外，在台湾还有专门的设计团队，包括前段时间媒体上报道的周杰伦是我们的名誉设计师。至于本土化设计方面，今年我们在上海专门成立了一个针对中国区域的设计团队，他们目前也在做中国消费者调查，所以以后除了全球化的设计标准外，我们还会看到针对中国市场的设计风格。

十年结晶，航嘉冷静王的蜕变

航嘉冷静王能算得上是经久不衰的电源系列，曾经的全能冠军冷静王已经走过了十个年头。在冷静王系列走过的十年道路上，至今共推了多款冷静王系列产品，其中有普通用户熟知的“冷静王标准版”和“冷静王钻石版”，也有最新推出的“至强版”与“至尊版”。从冷静王系列产品命名来看，可以发现电源命名一直是跟随着电源技术不断地更新换代。在冷静王系列中，不乏一些优秀产品，在同级别产品中成为佼佼者，但是随着DIY的快速发展，300W电源已经不能满足高端硬件用户的需求。就在冷静王面世十周年之际，航嘉接连推出“冷静王至强版”与“冷静王至尊版”，这两款产品延续了冷静王经典。

航嘉冷静王至强版

新款冷静王至强版电源的额定功率为350W，并且全面升级到APFC+双管正激结构，将节能型架构普及到主流消费电源中，其具备的90～264V全电压适应能力，更好的应对各个地区复杂的用电环境。 冷静王至强版采用黑色镀镍，配置了12cm风扇，镰刀式的扇叶设计可产生更大的风量，配合智能温控技术，保障了电源在一个安全的温度下长期稳定地工作，而较低的风扇转速让电源的工作噪音明显降低。为了有良好的散热效果，航嘉冷静王至强版电源在背面设计了蜂窝状散热孔，提高了电源的散热能力，快速排除热量的同时，还能有效屏蔽电磁波。在电源线的连接处，还附加了一个独立的开关，使用更安全方便。

航嘉电源内部电路设计相比一般电源产品更加先进、复杂和科学，为了达到更高的转换效率，至强版采用主动PFC式电路，电源的转换效率达到80%以上，最高可达85%，而且待机状态下功耗仅为1W，节能效果出色。



电源的内部布局合理，12cm镰刀式七叶导流风扇可产生更大风力



蜂窝状散热孔与独立的开关都是冷静王至强版的一大特色



冷静王至强版

航嘉冷静王至尊版



冷静王至尊版

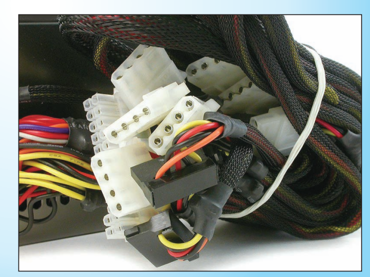
冷静王至尊版同样也是采用黑色镀镍，配置的14cm蓝色透明散热风扇从理论上来讲比冷静王至强版还要“安静”，噪音低却保持强劲的风力，延续冷静王系列的最大特点。400W的额定功率，强过了至强版，能够为追求性能的PC玩家提供更好的平衡点。

蛇皮网的包裹让航嘉冷静王至尊版显得十分豪华大气，并且在接入机箱的时候不会由于多个设备的连接而显得过于凌乱。线材的末端都采用热缩管包裹，单从这一点就能看出航嘉十分注重产品细节。

电源内部各处元件布局层次分明，PCB板底部垫有绝缘塑料膜，所有元件与电源两侧侧板垂直分布。聚冷结构设计，并且采用了三块厚实的银白色铝质散热片将电源内部分成不同区间的风道，有利于各元件的散热。



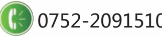
14cm的大风扇可以带来更强劲的风力



线材均包裹着蛇皮网，用户接线很是方便

电视变身平板电脑

天敏DMP650 Android高清播放机


1399元　0752-2091510　Android系统，丰富的第三方软件扩展无限，功能很强大





有了DMP650，不用再羡慕传说中的智能电视了，普通平板电视也能变身成为Android平板电脑，爽玩《水果忍者》、《愤怒的小鸟》了。天敏近日推出了采用Android系统的高清播放机DMP650，让高清机也搭上智能化的快车，成为客厅智能娱乐中心。

天敏DMP650搭载Android 2.2操作系统，硬件配置强大，采用Cortex A9架构的ARM处理器（Amlogic 8726M），频率为800MHz，内置ARM Mali-400 GPU，支持2D/3D加速， 配合512MB内存设计，运行流畅，游戏、应用程序、上网浏览都有较快的速度。除了强劲的速度之外，DMP650播放机提供HDMI/色差/AV输出，适合各种应用场合，并支持光纤输出，搭载802.11n无线网络，支持千兆以太网，并内建SD插槽和抽拉式的硬盘安装位，方便用户扩展。值得一提的是，天敏附送了丰富的配件，如HDMI、色差连接线，让用户可以快速地将播放机和电视连接，使用也非常简单，按下面板的开关，接下来就可以进入Android系统了。

天敏DMP650采用自行开发的用户界面，将高清视频播放和Android界面很好地结合在一起，用户使用方便，播放视频、上网浏览、运行程序都随心所欲。DMP650的遥控器被设计为体感操作方式，可以模拟鼠标，方便系统操作，在玩一些游戏时，这个体感遥控器的操作也是不错的。DMP650还支持无线键盘鼠标，即插即用，无需安装驱动，用户可以在遥控器或者无线鼠标中选择适合自己的操作方式。安装软件也很简单，不过DMP650没有内置电子市场，需要下载APK安装文件，然后在文件管理中双击就可以安装。

DMP650运行Android系统很流畅，软件的兼容性也还比较好，安装了《水果忍者》、《91手机助手》等必备游戏和软件，运行正常并且速度不错，内置的浏览器上网也因为大屏幕的优势，有不错的体验，甚至还能在电视上聊QQ。由于配置强大，高清播放也游刃有余，支持目前主流的文件格式，字幕兼容性也不错。值得重点一提的就是遥控方式，空中鼠标的模式，操作精准度自然是不如无线鼠标，但实现一些简单的操作还是游刃有余。在玩《水果忍者》时，虽然有一些意外失误，不过这种操作方式还是比较有趣，不影响游戏的趣味性。总体来说，DMP650适合年轻一族，智能操作系统丰富的第三方软件，让DMP650有无限扩展的可能，成为家庭智能娱乐的中心。



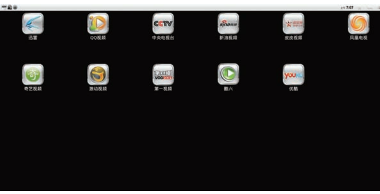
天敏DMP650主界面



DMP650系统设置



DMP650图片、视频播放界面



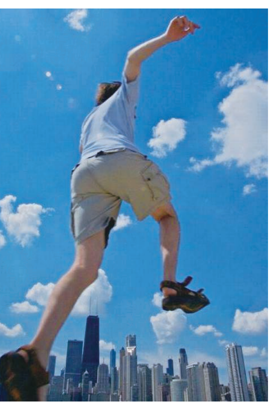
内置的在线视频网站，让用户快速开启在线播放

DMP650运行水果忍者这款游戏，很流畅













借位创造乐趣

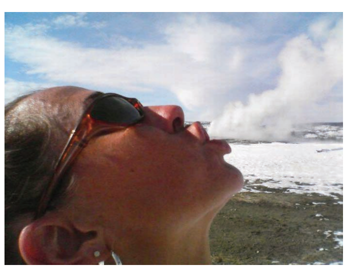
看过电影《指环王》第一部的人一定都知道霍比特村，当时扮演佛罗多的伊利亚·伍德（Elijah Wood）身高可是1米68，但在电影里面跟甘多夫等人在一起时却是地地道道的霍比特人的身高——正常成人的一半，为此还引发了不少猜测。这其实是用借位拍摄方式造成的一种视觉误差。

借位摄影

通常是利用画面空间的前后关系，也就是前景与后景的关系来创造出前后事物间的某种趣味性联系的摄影效果。为了达到这种效果，这种摄影需要在构图中尽量找到前景与环境或者前景与主体间的关系，尤其是那种巧妙的关系，同时取消两者间的空间距离，达到“移花接木”的效果。或者说，取消纵深感来使得前后景物“吻合”成一个事物的两个部分，从而创造新的关系。

在摄影中，借位拍摄也大有可玩，只需要一点点心思和一点点创意，我们的照片即便不用PS后期合成也会变得趣味盎然。但要想拍好借位摄影照片，需要注意以下几点：

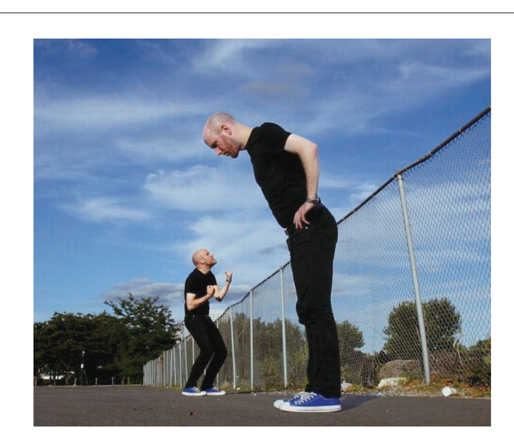




借位拍摄时，除了要相机和另外两个物体在同一直线上之外，最最重要的是控制景深，尽量不要用长焦，而光圈也要足够小，具体要看两个错位的物体距离多远。要不然，只会有其中一个人物清晰，另一个模糊，达不到效果。

与天空中的云朵、太阳、月亮等自然元素发生借位就不像人物间的借位要求大景深，反而可以利用大光圈产生焦外光斑，让太阳、月亮等变成浑圆的足球、篮球什么的。

借位摄影其实是给我们创造一种视觉误差，让我们错误的判断景深距离，也就是所谓的“强迫透视”，而我们知道，广角镜头在透视的张力上要高于长焦，所以想要形成更夸张的强迫透视就要尽量使用广角镜头或广角端。







高清零延迟
WHDI无线高清技术解析

■ 文/ZW

当"无线"和“高清”两者结合在一起， 会是什么样的景象？随着家庭娱乐需求的日益增加，无线高清成为数字家庭娱乐一个主要的发展方向，蓝光播放机、高清播放机等高清设备日渐普及，甚至连智能手机、MP4也支持1080p高清解码，将这些高清画面，借助无线方式推送到大屏幕，必将给用户带来全新的应用体验。

三足鼎立的无线高清解决方案

目前无线影音串流技术的发展可概分为：由Intel所发展的WiDi技术，WirelessHD联盟力挺的WirelessHD技术以及由WHDI联盟所主导的WHDI技术。下面我们来看看各种无线高清传输技术的规格。

技術名稱 / [illegible]	WirelessHD	WHDI	WiGig	Wi-Fi Display	WiDi
[illegible]	IEEE 802.15.3c	WHDI 1.0	IEEE 802.11ad	Wi-Fi聯盟已成立任務小組進行制訂工作。	基於Wi-Fi標準所研發出的專屬技術，須與英特爾特定處理器搭配使用，目前已發展至WiDi 2.0。
[illegible]	60GHz	5GHz	60GHz	2.4/5GHz	2.4/5GHz
[illegible]	未壓縮	未壓縮	未壓縮	壓縮	壓縮
[illegible]	28Gbit/s	3Gbit/s	7Gbit/s	300Mbit/s	300Mbit/s
[illegible]	10公尺內	30公尺內	超過10公尺	10公尺內	10公尺內
[illegible]	SiBEAM	Amimon	Wilocity	無	英特爾、雷凌

主流无线高清传输技术规格对比

从无线高清传送的延迟、画面质量、传输范围来看，WHDI采用5GHz频率传输，传输距离可达30m，并且采用无压缩传输方式，因此在三大主流无线影音串流传输技术中，显得比较有优势。

WHDI技术解析

WHDI（Wireless Home Digital Interface，无线家庭数字接口）是适用于所有家用消费电子产品、个人电脑和移动设备的1080P/60Hz全高清显示无线解决方案，可实现高质量、高稳定和无延时的最终用户体验。除了能够传送全高清的视频以外，WHDI技术还支持7.1声道（PCM）的音频传送，采样率高达24bit/192KHz。

目前以色列芯片商Amimon提供的WHDI方案，是根据WHDI 1.0标准所开发，使用5GHz自由频段中的40MHz频段，可支持HDCP2.0标准，并与HDMI完全相兼容。WHDI传输距离可达30米，并可穿透障碍物及墙壁，且延迟时间少于1毫秒，因而可实现跨房间的无压缩1080P高清画质无线影音串流应用。

无线高清传输：WHDI领先

目前三种主流无线高清技术都有对应的产品推出，不过由于WiDi、WirelessHD技术标准才刚刚推出，其自身技术的不成熟性可能导致某些功能上的不足。例如：不具备很强的无线穿墙能力，有效传输距离也十分有限，传送画面也是经过压缩的。相比之下，WHDI无线传输技术能很好地支持家庭多个房间使用，并在应用市场取得领先的位置，在手机、平板电脑、显卡上均有对应的产品。而作为WHDI协会成员的LG、Samsung、Sharp、Sony等厂商也会将WHDI接收端内置到电视中，大大普及WHDI技术的发展。

影驰乐享无线高清解决方案

继首次在显卡上搭载WHDI，推出GTX460 WHDI显卡之后，影驰近期又推出了首款面向消费电子市场的WHDI产品——乐享无线高清传输设备，为数字家庭提供最完善的WHDI无线解决方案。家中任何拥有HDMI接口的设备，



影驰搭载WHDI的显卡——GTX460 WHDI

均能通过影驰乐享无线推送到高清输出设备中。首先连接乐享的WHDI发射器到播放设备的HDMI接口，并用空闲的USB提供电源，接收端用配送的HDMI线把乐享的接收器和高清电视或者投影仪连接，接上附件提供的电源，无需任何设置，就可无拘无束分享图片、影片、Flash、Apps等等。目前，影驰WHDI乐享高清解决方案支持Multi To One，即可以在3个WHDI发射源随意进行信号切换。

影驰乐享无线高清解决方案的优点

·便携性：发射器小巧玲珑，并采用USB接口供电。

·无延迟：小于1毫秒的延迟，适合像游戏这样对实时性非常敏感的应用。

·业界标准：支持WHDI 1.0标准，兼容HDMI 1.3规范，适合PC领域和消费电子领域的所有产品。

·即插即用：不需要安装驱动，无需设置，即插即用。

·高质量画质：Full HD 1080P分辨率，无压缩影像传输。

经典总在下一代

AMD新一代显示架构解析



NGC是任天堂的电视游戏机，NCG是核动力导弹巡洋舰，那么GCN是又是什么呢？这是AMD下一代的显示核心架构的暂用名称，全称是“Graphics Core Next”，直译也就是“下一个图形核心”。这就是我们接下来要介绍的主角，号称是对3D和并行计算的平衡性架构。

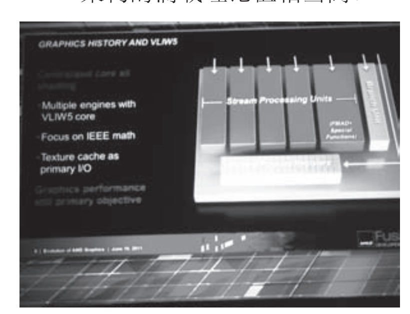
■ 文/noto

回顾历史，在DirectX 9之前的时代，AMD和NVIDIA两家总是在显示核心顶点渲染引擎和像素渲染引擎上做文章。进入DirectX 10时代后，AMD和NVIDIA的产品则彻底分道扬镳。AMD选择了传统的4D+1D的流处理器架构，而对手NVIDIA，在G80时代后，就彻底走向了1D统一流处理器的大道，并在每次更换架构的同时，大幅度加强GPU的通用计算和并行计算能力。

目前的GPU市场，纯3D图形的利润并不高，并且这部分市场还要受到越来越强大的集成显卡、APU的挤压。因此，NVIDIA很早就转向了利润更为肥厚，发展前景更为广阔的专业市场，依靠Quadro专业卡和Tesla计算卡，攫取了相当多的专业市场利润。而AMD也必须积极转向这个市场，才能在未来的竞争中占据一席之地。最近，AMD公布了其下一代全新图形架构“Graphics Core Next”（下一代图形核心，简称为GCN）的详细资料和规格，这次AMD的改革可谓翻天覆地。

传统VLIW无法适应新的需求

传统的AMD GPU采用的是VLIW（超长指令流）架构。比如之前的Radeon HD 5800系列，使用的是VLIW 5，也就是每一个流处理器组中拥有四个ALU单元和一个多功能处理单元。在新的Radeon HD 6900系列中，AMD又将它调整为VLIW 4，每一个流处理器组中设计了四个对等的ALU单元。AMD这种VLIW架构的满载理论值相当高。



AMD传统的VLIW 5架构的流处理器组，可见4个对等的ALU和一个稍大的特殊功能单元

理论归理论，问题在于实际应用中VLIW架构效能表现距理论值有相当大的差距。AMD的这种设计要求每次处理的指令组恰好满足一组流处理器的需求，比如每次都来4D+1D的指令，这样可以令Radeon HD5800满载吞吐，或者每次都是4D指令，这样Radeon HD6900系列也可以满载，计算效率可以达到100%。但实际上，大量的指令都是随机到来的，有些只需要1个ALU计算，有些需要2个ALU计算，在这样的情况下，AMD的这种设计最差的情况下只能发挥20%的计算效能（平均也不到70%），大量的晶体管在等待中被浪费了。再加上VLIW本身需要编译器的很好优化，对于那些时常涌现的新应用、新计算，编译器肯定难以跟上，架构效率就更难令人满意了。

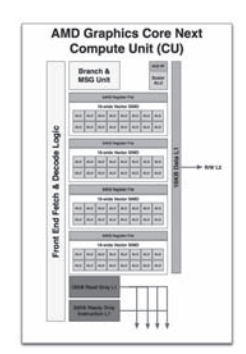
而VLIW架构在通用计算方面的弱点在于本身没有预调度机制，在指令执行过程中无法进行动态调度。除此之外，VLIW对编译器的依赖相当大，需要强大的编译器进行非常完美的编译工作才能良好运行。可是VLIW命令又较为复杂，进行人工优化和手工调试难度也相当高。这样的“特点”令它在通用计算的程序编写上变得相当困难。通用计算和图形计算在程序编写上有很大不同，程序员往往需要多次编译、调整、优化代码才能最终达到较好的效果，但VLIW无疑是通用计算程序员的恶梦，困难的编译和反汇编工作让其始终难以大规模发展，并且很难预测实际性能表现，进一步对程序做出优化也在这些困难面前变得更为遥远。

现在，AMD对GPU架构做出了彻底改进，改用全新的non-

VLIW SIMD。这个架构将之前VLIW的指令级并行改成了线程级并行。虽然从字面来看只是将“指令”改成了“线程”，但背后的意义相当深刻。

全新non-VLIW SIMD架构

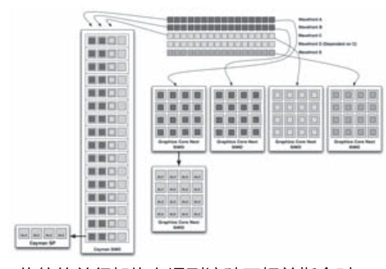
在non-VLIW SIMD架构中，传统的流处理单元被新的计算单元（Compute Unit，简称CU）替代。每一个CU中有四个SIMD单元，每个SIMD单元又由16个标量ALU组成。AMD还为每一个CU配备硬件分支单元、16KB的纹理和数据L1缓存，64KB本地数据存储单元。



AMD展示的全新一代non-VLIW SIMD的CU计算单元

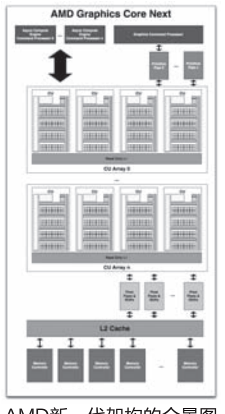
传统的VLIW由于过于依赖编译器，很难在通用计算上有良好的表现，新的硬件控制单元则可以在各种情况下不过于依赖编译器，从而让核心达到很高的效率。比如在遇到完全不相关的指令时，效率可以保证100%，而遇到VLIW很难处理的有相关性的指令时，硬件调度可以允许一定的乱序执行存在，因此效率并不会有太大的下降。

新架构的优势还不止于此。除了提升效率，加强灵活性外，新架构的适应性也大大提升，特别是对编译器要求的降低，使得编译器从繁重的调度任务中转移出来；另外，新架构可以让程序员更为从容地优化指令，进行细致的性能调节和优化。这些对AMD未来在通用计算上的发展都是相当有利的。


传统的并行架构在遇到这种不相关指令时，效率大幅度下跌

并行计算的新特性

新架构为GCN带来了并行计算方面强大的性能和功能。GCN将会全面支持C/C++以及其他高级语言，包括指针、虚拟函数、异常处理、递归循环等都会得到良好支持。CPU和GPU程序将会在同样的程序下编程，使用的也是程序员最为熟悉的C++等，并且大部分特性都可以支持，有效提高AMD产品在通用计算方面的接受程度。而对消费者来说，这意味着未来可以有大量直接使用GPU加速的程序涌现。



AMD新一代架构的全景图

另外，新架构还加入了系统的统一内存寻址空间，并且改用了X86 64位的寻址空间。这就可以让CPU和GPU的寻址空间统一起来，互相调用数据不再是难题。这令程序员在编写程序时不用特意区分CPU和GPU，因为它们都在同一内存空间中，因此也可以随时随地应用系统内存，更为轻松方便。

图形方面大幅度改进

图形部分AMD也进行了大刀阔斧的改革。AMD对缓存设计进行了调整。传统的AMD缓存设计依旧维持着最传统的图形缓存方案，一般都设计了只读缓存，灵活性相当差，而新的架构中，AMD设计了只读的L1缓存和容量更大、自由度更高的L2缓存，并将缓存和显存控制器、ROP等单元进行搭配。这样不同档次的显卡搭配不同的显存控制器位宽和ROP数量，就能有效控制缓存的大小，节约晶体管。

在任务分配和效率执行方面，AMD新设计了全新的异步计算引擎，这个引擎的作用类似之前的超线程分发器，主要作用都是接受任务，并自动调配给不同的CU单元进行处理。这种新的架构更注重并行处理的操作，对资源分配、任务切换以及不同的任务优先级排序等拥有更好的性能，并且还具有一定乱序执行能力。核心可以通过调整优先级别进行任务排序，从而减少等待时间，节省资源。

在很多用户最为关心的几何能力部分，包括曲面细分、几何转换等，还有置换贴图等部分，AMD的GCN架构由于弹性和扩展能力更出色，处理能力会有明显的增强。

AMD的新未来

GCN在架构改进上的力度可谓空前。之前AMD都是在一个架构上进行调整，补充，以不断适应未来的发展。而这次的全新架构让人们充满了期待。目前，显示领域图形和计算的区分已经不再泾渭分明，NVIDIA在DirectX 11后，一步一步的更为接近计算，同时在图形上也带来了大幅度的提升。现在AMD也在走这样的道路，这也是AMD未来的希望。我们应该希望AMD的新架构带来一个更为有力、竞争更为激烈的未来。



AMD的未来，融合依旧是重点，从GCN上，我们也看到了些许融合计算的影子



给你的鼠标加上计算器

佳能X Mark I

是否觉得大多数笔记本没有提供单独的数字键区，用起来不是很方便呢？佳能的X Mark I将计算器整合到了鼠标空闲的背面，并配备了一块小巧的显示屏，支持蓝牙2.0，1200dpi。供电可以选择AAA干电池或者是太阳能，价格在60美金，约386元人民币，同样提供黑白双色。

怀旧卡带风格

罗兰BOSS Micro BR-80数字录音机

还有多少人留恋80、90年代的卡带音乐时光？罗兰BOSS Micro BR-80由铝合金打造而成，专为吉他手与音乐人设计的数码录音机。它配备了TR（多轨录音）、eBand、现场三种模式，帮助用户进行创作、录音和演奏工作。直接录制到SD/SDHC卡中（最大支持32GB），内置高品质立体声电容话筒可立即使用在现场录音中，并捆绑了SONAR X1 LE软件以帮助用户更好地使用该产品。





摆脱线缆烦恼

USB设备专属无线共享器

随着家庭及个人的数码设备逐渐增多，数据拷贝、分享逐渐成为了恼人的问题。这款专为USB设备打造的WiFi无线共享器由IOGEAR公司推出，可以接4个USB 2.0接口设备，同时还带一个以太网接口，背后还有一个信号天线，用户连接多种USB设备，然后通过WiFi无线共享。其中最吸引人的就是可以直接连接USB接口的摄像头，用户可以立马组建便宜的可以远程监控的家庭监控网络。此外，它还可以实现远程存储、远程打印等功能，只是100美金，约645元人民币的价格对于大多数消费者来说有些偏贵。



曲线美

微软舒适3000

微软推出的硬件产品不多，不过每款都多少有些独到之处。从微软舒适曲线键盘3000的命名就可大致得知这款键盘的特点了，它采用和一般键盘不同的反向倾斜、键盘托手和曲线造型，键盘右上方增加了4个Windows多媒体快捷键，另外还配备了USB 2.0接口，上市价为149元。歪歪斜斜的键盘看上去的确有些不习惯，就是不知道实际操作起来如何，感兴趣的朋友最好先去实体店试用下再决定是否出手。



摩托罗拉的运动腕表

被谷歌收购的只是摩托罗拉移动而已，放弃手机领域后，摩托罗拉还有其它可以关注的产品。这款由摩托罗拉推出的运动腕表与Nike+ SportWatch十分相似，同样是以个人运动健身伴侣和音乐播放为卖点，具备GPS记录器，可以跟踪记录你的运动路线信息，还配备有一个音乐播放器，在你大汗淋漓时候不会感觉单调，同时支持和PC无线传输锻炼数据，并支持Android设备，只是不知道摩托罗拉会用怎样的子品牌推出这款产品。

腾讯桌面机器人Qrobot上市

等啊等，没有等到腾讯的手机，却首先迎来了腾讯的机器人产品。Qrobot机器人可以通过语音命令和人互动，它会给用户念新闻，不过年轻人应该会对它的语速比较介意，上了年纪的人倒是会觉得方便一点，还可报天气、时间、股票行情等信息。这样的产品如果能以女生的声调和用户聊天，相信会放倒不少宅男。1188元/台的价格并不算便宜，不过仅限量销售5000台，用来作为礼物馈赠亲友还是很不错的。



Razer带来的7.1环绕声游戏耳麦

在德国科隆Gamescom游戏展上，Razer带来了全新的Razer Tiamat迪亚海魔耳麦系列，其中7.1环绕声游戏耳麦号称世界首款真正的 7.1 环绕声耳机，共拥有10个离散式驱动单元，左右两侧均有前置、后置、环绕、环绕后置、重低音各一个，同时可以对这些声道进行定制；后者则装配了4个离散式驱动单元，2个专门用于低音；两者都采用人造皮质耳罩，价格高达人民币1499元。





清新时尚
摩天手G31笑脸无线鼠标

点评：这款摩天手G31笑脸鼠标外形清新时尚，凭借出色的使用感受，普及全民无线，49元的价格也显得很平民，性价比极高。

参考价格：49元
联系电话：400-678-8010

摩天手近日推出的无线鼠标G31，凭借可爱的外形，清新的色彩一下子吸引住众多消费者的目光。G31提供了多种清新色彩可选，除了适合商务风格的黑色与灰色外，其它各款均采用纯净的白色为主打，配以红、橙、绿、蓝等靓丽的色彩，显得自然清新。红色喜庆，折射出热情欢乐，橙色温暖，跳跃的是活力四射的心情，蓝色清澄，映照着通透的心灵，绿色自然，象征生机勃勃。造型方面，鼠标上一条随意的弧线，像极了一张微笑的嘴，而这款鼠标也被朋友们亲切地称为笑脸鼠标。

G31笑脸鼠标采用对称设计，看似平淡无奇，但尾部隆起的弧度正好贴合手形，让鼠标有舒适的握感。这款鼠标体积小巧，并采用Nano接收器，尾部设计有接收器收纳舱，方便携带，自动断电、电源开关一个都不少，让鼠标有更好的电源管理，不用时关闭电源让电池有更长的使用时间。不得不提的是，鼠标采用安华高A3000+IR的解决方案，分辨率为1000DPI，能满足大多数用户的日常应用所需，两节AA电池的使用寿命可长达12个月。绿色环保的概念为G31更添色彩。

时尚之选
多彩8900G无线键鼠套装

点评：这款无线键鼠套装是外观控的最爱，时尚的色彩非常适合追求个性的用户选择，尤其是粉色外观得到不少女性用户的青睐。

参考价格：198元
联系电话：400-699-0600





多彩科技近期推出不少新品，这款8900G无线套装就是针对年轻时尚用户所设计的。这款外形时尚的无线键鼠套装采用超薄设计，更是采用时尚大胆的粉红色系，再镶嵌银色边框，外形非常适合追求时尚的年轻用户，女性用户对它尤其是青睐有加。除了超薄设计之外，流行的巧克力按键，都为这款针对时尚年轻用户的键鼠套装加分不少。这款套装中的鼠标也采用了超薄设计，纤薄轻盈。总体来说，在外观方面，这款8900G无线键鼠套装是非常吸引眼球的产品。此外，这款键鼠套装还有黑色系的产品，以满足非女性玩家的需求。

8900G无线键鼠套装中的键盘在功能方面也可圈可点，提供了12个快捷按键。为了节省键盘空间，使用类似笔记本的Fn操作方式，让多媒体操作能够快速完成，使用更轻松自如。在键位的布局方面，多彩8900G采用紧凑型的布局，键盘看上去更加小巧，对使用来说并没有太大的影响。鼠标也同样采用轻薄的设计，左右对称，比普通鼠标要薄上不少，鼠标的分辨率为1000DPI，已经能够满足用户不同的需要，滚轮采用软胶设计，操作感受很舒服。

8900G套装键盘的巧克力按键力度轻柔，按键行程也比较适中，无论是文字输入还是网络游戏，手感都不错，静音效果也很出色。鼠标按键清脆，定位精准，超薄的鼠标设计，使用也很轻巧，但在舒适性上显得略有不足。

绿色G势力新成员

富勒A100G无线键鼠套装

点评：电池使用寿命长达2年，这对大多数无线外设用户都有相当的诱惑力。整体使用感受上，这款A100G无线键鼠套装也静音舒适，139元显得性价比很高。

参考价格：139元
联系电话：400-882-8266

富勒在键鼠产品中力推节能环保，自绿色节能G势力首款产品推出后，不断推出新品，近期又推出了采用节能技术的无线键鼠套装——富勒A100G。富勒A100G无线键鼠套装采用超薄键盘的设计，黑色主色调显得典雅大方，简洁时尚，鼠标也采用简约风格的设计，和富勒前期推出的A25G鼠标外形完全一样。这款键鼠套装最大的特点是采用了富勒绿色G势力节能技术，电池使用寿命长达2年，用户几乎可以忘记电池的存在，最大限度避免频繁更换电池的麻烦，也大大降低无线外设的使用成本，对广大无线外设用户来说，这样的节能设计的确是用户的福音。

A100G套装中的键盘采用火山口键帽设计，按键布局紧凑，间隙均匀，表面积较大的键帽让用户手指触感更舒适，并且不容易误按。在按键力度方面，A100G是走的舒适静音路线，敲击时几乎没有声音，按键行程和力度也很适中，使用手感和笔记本键盘的风格类似，很轻巧舒适。这款键盘还设计了众多的快捷按键，并且设计了Fn键方便用户使用，快捷按键包括休眠、音量调节、播放控制、系统网络操作等等，让用户使用更加方便快捷。

A100G套装中的鼠标采用人体工学设计，体积小巧，握感舒适，镀铬滚轮视觉效果出色，并且滚轮的操作手感也有很清晰的阻尼感，鼠标支持1000/1500/2000DPI三挡调节，以适应不同的使用环境。鼠标整体功率仅0.9mW，底部还设计了电源开关，进一步延长电池使用时间。

为游戏而生

华硕ROG GX900鼠标

点评：作为华硕首款专业游戏鼠标，ROG GX900不论在外观、性能、功能、速度、重量等方面都有不错表现，自由调节方便，“软硬兼施”，堪称游戏利器。

参考价格：黑色399元/红色359元
联系电话：800-820-6655

随着硬件性能的不断升级，游戏的趣味性、复杂性成倍增长，鼠标性能成为了事关输赢的游戏装备。近期，华硕发布旗下首款高端专业游戏鼠标——玩家国度GX900，其性能非常强劲，是一款为玩家量身定做的顶级游戏装备。

GX900作为一款专业的游戏鼠标，提供3组自定义模式，可供游戏玩家自由设置参数，使鼠标在FPS，RTS以及online RPGs等不同游戏中，都有很好的性能表现。GX900采用分辨率高达4000DPI的激光传感器，桌面跟踪和信号反馈能力强；同时，GX900还拥有DPI即时调节功能，以及可自定义的DPI设置，玩家可根据自身使用习惯和游戏环境进行不同的自定义设置，只需用手指转向操作，就能达到2种速度互相切换的效果，方便找到最适合自己的DPI值。

为满足玩家对游戏操作控制的追求，GX900支持多个可编程按键和滚轮键以及键盘宏定义设置功能，可对GX900机身六个按键进行自定义设置，另外，GX900还支持宏定义，将游戏中复杂操作集中于鼠标的一个按键上，保证玩家在激烈的游戏对抗中总能占得先机。除了规格强大之外，GX900在外观和人性化设置方面也能满足游戏玩家的需求。提供细腻的类肤质表面外壳的黑色与光亮涂层表面外壳的黑红色可选，整体流线型的鼠身更添了几分活力。此外，鼠标底部的5种线缆走向以及线缆保护套设计，便于玩家操作。GX900配备5个4.5克重砝码，可以自由添减，给玩家一个完美的游戏体验。

音乐的标签

《It’s my life》作为Bon Jovi广为传唱的曲目之一，从被世人了解，就打上很多的音乐标签：“电子游戏音乐”、“夜店”以及“励志歌曲”，但我却认为好的音乐不需要打上标签。

BON JOVI

Bon Jovi是一支集反叛、流行、偶像于一身的传奇乐队。他们远没有Metallica那么野性，又不像Sting那么遗世孤独，他们走的是一条接近流行色彩的摇滚路线，没有很多的乐声花腔，只通过独特的表达方式和音乐以及他们的超级爆发力而引爆摇滚效果。

Bon Jovi的《It's My Life》与《Bells Of Freedom》都与游戏过于密切，从年代久远的《Counter-Strike》到极具争议的《魔兽世界》（网瘾战争视频），这两首音乐的含义与其中蕴含的魔力，直到今天都能让人铭记于心。在Google和Baidu的搜索栏中输入这两首音乐名时，便会发现成千上万的搜索结果，褒贬不一：有人说因为它们成为某些电子游戏的名片，而讨厌它；有人喜欢，是因为觉得它们并没有厚重的摇滚风格，甚至有人将其冠上励志歌曲的头衔。

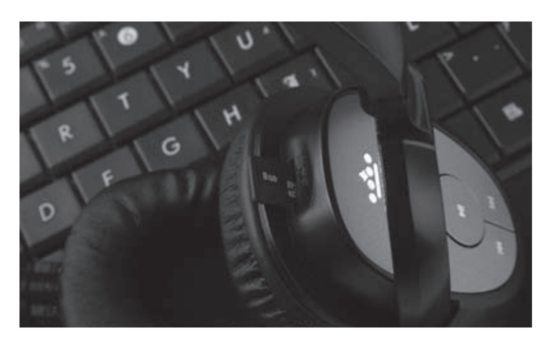
虽然乍听上去，他们的音乐的确没有硬派摇滚的风格，但是对摇滚的理解，完全在于心境。不管怎么样，任何音乐是不应该被随便打上好或者不好的标签的，尤其是这样出色的音乐。摇滚有时候让你孤单忧伤，有时候会让你思考，有时候会让你重新唤醒活力，Bon Jovi的音乐就是扮演着这样的角色，在歌里没有对生活的抱怨，只有他们那健康性感而充满活力的风格，虽然他们的作品没有先锋和里程碑式的意义，但是流行、好听、充满视觉和听觉上的愉悦感，却陪伴了一代人的青春，这就是Bon Jovi。

流行金属乐不像工业金属、死亡金属，能给人带来不一样的感觉，曲中的钢铁柔情可以在宁静的时候听听发自肺腑的呐喊；曲中的情感流露能让人在躁动的时候感受到安静的声音。Bon Jovi的音乐之所以动人，那是因为他在曲中夹杂了生活的态度，对理想的追求，对感情的执着，对家庭的热爱以及自由，所以在享受音乐时就不能有线缆的羁绊。

朗琴Emotion 3就是这样一款无拘无束的插卡耳机。从外观上看，耳机没有任何的线材与之连接，设计风格有些厚重，少了一份灵动，却多了一份朴实。塑料材质降低了耳机的重量，更容易被用户认可。

皮革材质的耳垫弹性适中，透气网起到了散热的作用。在滑动部分的内部为全金属头梁，保证了良好的坚固性。作为一款插卡耳机，E3的TF卡槽设计很隐蔽，平时正常使用时是看不到的，因此能够很好地保护TF卡。但是TF卡槽四周空间不大，在拔出TF卡的时候会有些不方便。

将存入Bon Jovi音乐的TF卡插入耳机中，在充满动感音符的音乐中感受It's My Life，感受Always，感受Bells Of Freedom，感受Have A Nice Day，感受80年代简单传统的重金属风格，以及Bon Jovi 20多年一成不变的死硬风格，依旧是如此的愉快。



TF卡槽位置很隐蔽，戴在头上很难被发现



耳罩上的3个按键操控很简单

屏幕的延伸

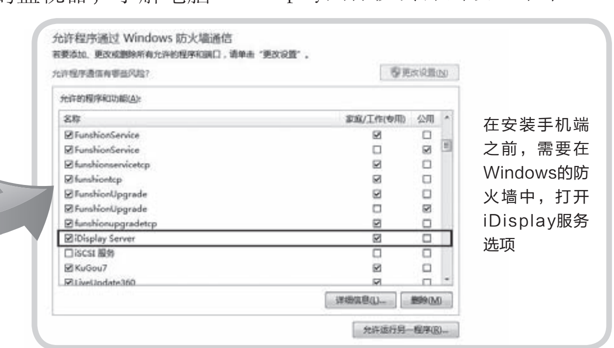
■ 文/土豆

手机与平板的快速发展给我们带来了多种的新玩法。现在有不少手机应用把手机、平板与电脑紧密相连，iDisplay就是这样一款应用，虽然这个功能的娱乐性太过闪耀，几乎盖过它的实用性，但是利用它也能在炎炎夏日将你手中的手机变成监控CPU温度以及内存占用率的监视器，了解电脑运行状况。

首先，需要在电脑端安装iDisplay的桌面客户端（分为Windows与Mac OS两种版本），安装完毕后，程序便会驻留在桌面右下侧任务栏通知区域中，点击iDisplay图标便会弹出设置菜单。



iDisplay的所有设置就是通过这个图标来执行



在安装手机端之前，需要在Windows的防火墙中，打开iDisplay服务选项

完成桌面客户端的安装，打开Android移动设备上的Android Market下载并安装iDisplay移动设备接口。当电脑与移动设备均安装启动软件后，桌面客户端就能找到对应的设备。选择连接之后，Windows便会关闭Aero特效，此时你的Android平板电脑或移动设备就会变成电脑的一个扩展屏幕了，释放主显示器更多的操作空间（如果要长时间使用iDisplay，请将你的移动设备通过USB与电脑相连接，保持充电状态）。



在手机端打开软件，系统便会自动寻找并尝试连接iDisplay桌面版



如果无法查找到桌面客户端，便可点击界面下方的“输入”，通过手动输入电脑的IP地址连接



通过WiFi网络以及查找到PC客户端后，点击，电脑便会自动弹出窗口提示连接



此时小编的里程碑手机已经被识别，变成电脑的一个扩展屏幕

将打开的窗口向着电脑屏幕的左边拖拽，便会发现超过的部分已自动显示在Android设备之中了。虽然屏幕略小，但是通过它能够把电脑的温度以及内存占用率的监视软件放置在第二屏幕中，时刻监视电脑的运行状况。


现在我们就可以把开启的各种应用拖拽至电脑的第二屏幕中，当然也可打开视频观看

注：很多朋友都反映卸载iDisplay删除副屏幕是一件难事。其实不然，你只需要运行安装包中的UNINSTALL、重启电脑并设置显卡就能还原电脑屏幕（只要对系统硬件做出改动、增强、扩展的软件，在卸载时务必使用自带卸载插件，避免卸载不干净造成硬件迟滞或者错误）。

Tips

iDisplay最早出现在iOS平台上，通过WiFi无线网络，将iPhone或者iPad变成电脑的第二显示屏，操作方式与Android平台没有太大的区别，因此不再复述。

SERIOUS SAM 3 BFE

新一代硬件杀手诞生
《英雄萨姆3》硬件配置分析

■ 文/KKK

毫无情节，毫无剧情，但它却能让玩家在无尽地射杀、砍杀中体验到FPS游戏的快感。没错，这就是《英雄萨姆》（Serious Sam）。它也是一款长青树游戏，历史跟《毁灭公爵》一样久远，如今它也出到第三代了。和前几代相比，它对硬件规格的要求有增无减，我们又将见证一款全新的硬件杀手诞生。

老套中 略带新意

我们免不了拿《英雄萨姆3》和前段时间被骂得体无完肤的《永远的毁灭公爵》相比，依旧是老掉牙的美式孤胆英雄游戏剧情。依旧没有太多的故事情节，萨姆同学依然干的是“清理”大票敌人的老本行。不过看到游戏画面截图时，我们惊奇地发现，这一代中的萨姆同学已经不再是前作中那个四肢发达的倒三角小胖子，而变成了帅气的型男。当然，紧身白体恤、直筒牛仔裤的打扮依旧不能改，在此基础上新加入的这副太阳眼镜让他看上去更酷了。新版的萨姆同学的造型肯定应该更加符合大众的审美观。

当然，除了人物造型的改变外，游戏的画质特效也有了质的飞跃。《英雄萨姆2》中的特效除了HDR就是HDR，画面看上去也更像是动画片，而第三代中，我们不仅看到了丰富的纹理、光影、粒子效果以及动态景深、动态模糊、光线遮挡等多种全新特效，整个游戏画面也变得更贴近真实。是的，《英雄萨姆3》也许没有变得更好玩，但的确变得更好看了。

主角萨姆同学的造型发生了巨大的改变

画质升级的代价

让游戏变得好看，肯定是要付出代价的。《英雄萨姆3》游戏开发公司Croteam近日给出的PC版游戏硬件配置要求就吓了大家一跳。

游戏的最低配置要求中，对处理器要求已经到了双核2GHz以上，显卡至少是NVIDIA GeForce 7800/7900/8600系列，这看上去虽然不是太过分，但也基本上宣告了整合平台与该游戏无缘。而在游戏的推荐配置中，处理器的要求居然变成了4核心2GHz以上主频，同时显卡要求是NVIDIA GeForce GTX480/580，内存不少于4GB。试问到现在为止，有钱买4核心处理器的用户又有多少？主机中配有千元级显卡的用户又有多少？如果说游戏的推荐配置代表真正能让用户玩得畅快的话，那也就是说主流用户基本上都无法驾驭《英雄萨姆3》了。好在这款游戏并没有对DirectX API作太高要求，DirectX 9.0c即可满足需求。不过说不定日后它也会升级DirectX 11，那么在Tessalation（硬件曲面细分）等特效的折磨下，我们的电脑又会是什么样的表现呢？总而言之，《英雄萨姆3》又是一个硬件杀手，而且这个杀手非常冷。

	最低配置	推荐配置
处理器	Intel/AMD双核处理器，频率不低于2.0GHz	Intel/AMD四核处理器，频率不低于2.0GHz
显卡	NVIDIA GeForce 7800/7900/8600系列	NVIDIA GeForce GTX480/580
内存	不少于1GB	不少于4GB
硬盘	可用空间不少于4GB	可用空间不少于4GB
操作系统	Windows XP 32bit SP2/SP3	Windows 7 64bit

又是个跑分专用

原来小胖子瘦身回归后不仅要继续打怪，还要来抢钱的。此前，我们习惯用《英雄萨姆2》作为游戏测试工具，而全新的《英雄萨姆3》对硬件规格的超高要求，也许同样会让它变成一款跑分专用的游戏。因为到目前为止，用户手中能够达到这款游戏推荐配置的电脑并不多。这种有些曲高和寡的游戏设计理念，恐怕对游戏公司而言并没有太大好处，独乐乐不如众乐乐，希望Croteam能够在后期做好资源优化设计，让《英雄萨姆3》变得更具亲和力。

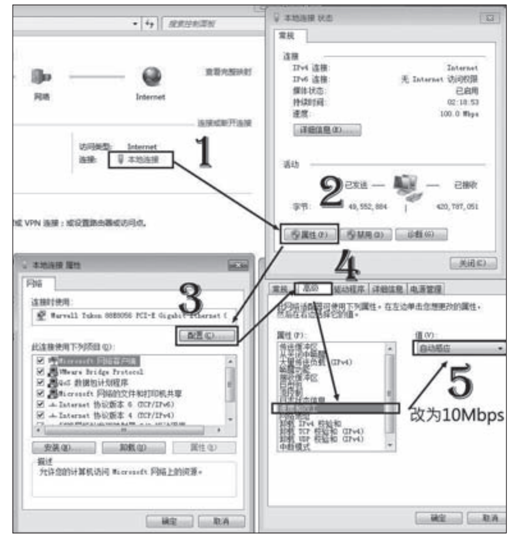



《英雄萨姆3》的游戏画面也不再显得卡通，变得更加贴近真实，特效更丰富

Marvell无法自动感应导致网络冲突问题

■ 文/陈伟嘉

笔者日前接到一网络问题的求助，电脑能正常接交换机使用校园网，却在开通外网（电信）之后，无法接路由器上网。这台电脑使用的是Windows 7操作系统（32位）、网卡是华硕P965芯片组主板搭载的Marvell Yukon 88E8056千兆网卡，虽然能显示本地连接的端口正常插入网线，但无法获取IP，查看网络活动状态则是只能发送数据，却始终获取不到数据包，网线和路由器均无问题（替换法排除）。



改为“10Mbps全双工”后，电脑上网恢复正常

这台电脑在Windows XP系统下也是这种情况，故而排除操作系统因素。笔者初步判断为电脑网卡与路由器冲突之后，从驱动和路由器固件升级入手，棘手问题就上来了，更换最新的Marvell网卡驱动、自动升级路由器固件后问题依旧，顿时束手无策。最后基于笔者一些网络底层结构的常识，灵机一动，更改了网卡工作速度和双工模式。点击右下角“网络”图标，在弹出框中单击“网络与共享中心”，在新窗口中单击“本地连接”链接进入查看状态，弹出框单击“属性”，继续单击“配置”，选择“高级”选项卡，在属性一栏中选择“速度和双工”，接着将右侧的值改为“10Mbps全双工”（默认为自动感应/检测，更高速度的值都无法测试通过），“确认”后退出，网络就自动恢复正常。

由于主板板载的千兆网卡芯片版本较老，因此厂商更新驱动时似乎忽略了对它的完善改进，以致出现了对特定的网络环境无法自动感应的问题。该电脑使用的千兆网线或许正是故障源头，只能限制在“10Mbps双开工”下使用，幸运的是，用户开通的是2Mbps电信宽带套餐，通过此手动设置工作速度的方法解决问题不会导致网络性能明显下降，但是换校园网时最好改回“自动感应”以保证百兆局域网传输速度。

Windows中亦可切换硬盘工作模式
技嘉Disk Mode Switch

■ 文/Rock

最近技嘉又推出了一款全新的附加工具软件——Disk Mode Switch。这是一款不到500KB的软件，却能给用户带来很大的便利。它能够在Windows状态下，自如切换硬盘的工作模式。大家都知道，目前绝大多数主板产品BIOS中默认都是将硬盘的工作模式设置为IDE，如果大家忘了切换成ACHI模式的话，那么硬盘的性能将会大幅下降。而装好了操作系统的硬盘要想换做ACHI工作模式的话是非常麻烦的，甚至还需要重新安装操作系统。



Disk Mode Switch的界面非常简单，操作也极为方便

不过，有了Disk Mode Switch后，这种麻烦能轻松解决了。用户直接安装好Disk Mode Switch，然后运行，就会弹出非常简单的操作界面，它不仅能准确显示当前的硬盘工作模式，而且只需直接选择需要切换的硬盘工作模式，然后按照提示重新启动电脑，Disk Mode Switch就会自动把模式选项写入CMOS，完全不必进入BIOS中做那些复杂的设置。开机后，硬盘会被系统重新识别，而后换做新的工作模式正常工作，是不是很方便呢？目前，这款工具已经能够正常支持技嘉旗下采用H61、H67、P67、Z68芯片组的全部主板产品。

虽然这只是一款小软件，但却为用户带来了极大的便利，未来将是应用为王的时代，所以即便是一款容量不到500KB的软件，也有改变用户应用体验的巨大价值。

激活处理器潜能
Intel推广付费软件升级服务

■ 文/HD

一年以前，Intel悄然推出可通过软件升级的Pentium G6951处理器（双核2.8GHz主频、3MB三级缓存、不支持Turbo Boost睿频加速技术和HT超线程技术），升级后变身为“G6952”，维持2.8GHz主频的同时，三级缓存容量会直接解锁到完整的4MB，HT超线程技术也会开启实现4线程。试水成功后，Intel一次性针对Pentium G622、Core i3-2102两款桌面处理器以及Core i3-2312M移动处理器推出了付费软件升级服务。



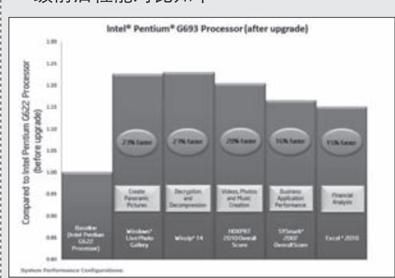
处理器软件升级操作十分简单，确认自己的处理器为Pentium G622/G6951、Core i3-2102、Core i3-2312M其中一款后，购买处理器升级卡（约50美元，相当于300多元人民币），获得一组序列号/激活码。接下来登录Intel官方网站，下载一款名为UAUC的升级程序，安装后按提示输入购买到的序列号/激活码，验证后重启电脑，处理器就会摇身一变成为更高规格的版本。

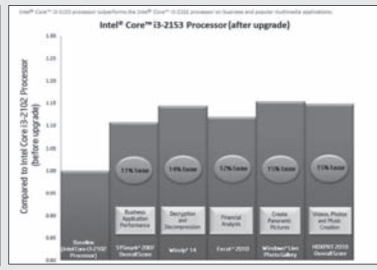
本次支持软件升级的Sandy Bridge平台处理器中，Core i3-2102将升级到Core i3-2153，除默认主频由3.1GHz升级到3.6GHz外，其余规格保持不变，仍基于双核四线程，拥有3MB三级缓存，据Intel官方数据称，在主频升级后处理器的性能平均提升了15%。另一款桌面处理器Pentium G622则可升级至Pentium G693，主要是主频由2.6GHz升级到3.2GHz。而首次支持软件升级的移动处理器Core i3-2312M则可升级至Core i3-2393M，除主频由2.1GHz提升至最高2.5GHz外，同时增加了1MB三级缓存（三级缓存增加至4MB）。

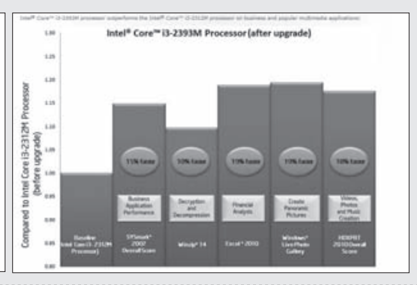
型号	核心	线程	主频	三级缓存
Pentium G622	2	2	2.6GHz	3MB
Pentium G622	2	2	3.2GHz	3MB
Core i3-2102	2	4	3.1GHz	3MB
Core i3-2153	2	4	3.6GHz	3MB
Core i3-2312M	2	4	2.1GHz	3MB
Core i3-2393M	2	4	2.4GHz ~2.5GHz	4MB

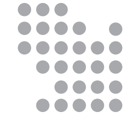
Sandy Bridge处理器升级规格对比

升级后的处理器，在Windows Live Photo Gallery、Winzip、SYSmark 2007等多项测试中，基本都能取得15%左右的提升，升级前后性能对比如下——









花钱买超频，是厂商新的吸金手法还是天上掉下来的馅饼呢？相对用户自行超频应用来说，由处理器厂商提供软件帮助超频的方式，在稳定性、安全性方面的确有一定优势，只是对于习惯了免费超频获取产品潜力的广大消费者来说，付费模式还需相当长的时间来适应。

去掉三星显示器屏幕的“Store Mode”字样

■ 文/Ding

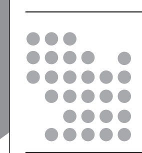
故障现象：我的三星显示器型号为SA300，屏幕经常会显示“Store Mode”字样，对日常使用造成了很大影响。特别是每次调完亮度之后就重新显示，而且亮度会自动回到调试前的状态。

解决办法：Store Mode是三星显示器的商场模式，用户可以通过OSD菜单设置解决该问题。按下显示器亮度按键后进入亮度调节画面，长按MENU按键5秒以上后，会看到电源指示灯闪一下，显示器就退出Store Mode模式了。除SA300系列显示器外，三星SA330和SA350系列产品偶尔也会遇到该问题，依照同样的设置方法均可解决。

小编点评

通过不同的OSD菜单按键操作组合，用户还可进入显示器工厂模式查看显示器面板规格、出厂日期等参数，各个品牌进入工厂模式的方法有所不同，用户具体可咨询当地经销商或拨打该品牌售后服务电话询问。

责任编辑：雷志宏 hardware@cpcfan.com



遭遇Intel SSD 8MB门

■ 文/稻草人

不久前入手Intel 320系列SSD，一直使用没有问题，尽管网上传说该系列会出现“8MB门”事件，不过一直没遇上也就没太在意。直到某天意外蓝屏死机后，重启系统后无法进入Windows，报错为boot failure，在BIOS中查看硬盘型号，也不能正常显示序列号，显示为BAD_CTX，将这块SSD拿到其它电脑上看，容量果然变为8MB，这下杯具了。

小资料

8MB门

Intel 320系列固态硬盘在意外断电时，设备不能够正常停止，而是重新连接SATA接口，导致硬盘数据丢失，而容量也仅仅只剩下8MB。

```
: WELCOME TO SECURE ERASE FREEWARE: COMPLETELY ERASE YOUR HARD DISK DRIVE :
: Version 3.3                                                              :

P0 is ATA device WDC WD1500HLFS-01G6U0
P1 is NONE
S0 is NONE
S1 is ATA device SSDSA2SH032G1GN INTEL

PLEASE SELECT A DRIVE
   type P0 for primary master
   type S1 for secondary slave
   type EX to exit the program

PLEASE ENTER YOUR SELECTION: S1_
```

进入HDDErase 3.3之后，该软件会侦测到系统上连接的存储设备，选择固态硬盘，输入S1

```
Results for drive S1: SSDSA2SH032G1GN INTEL

   : This drive supports the security set features :
   : This drive supports enhanced secure erase     :

All data will be DELETED on drive SSDSA2SH032G1GN INTEL
Do you want to continue? (Y/N) y
```

然后提示是否确定删除该固态硬盘上的数据，回答Y

```
: Continuing will permanently erase your drive :
Press C to continue or E to exit: c

Security erase...
This may take anywhere from 20 minutes to a few hours
depending on the size of your drive

Secure erase complete
Audit log file created successfully
Audit log successfully written to LBA sector 0

Do you wish to view LBA sector 0? (Y/N): y

This drive: Serial number = CVEM9081001T032HGN  , Model = SSDSA2SH032G1GN INTEL
            was successfully erased on...Sun May 17 12:36:57 2009

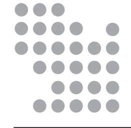
To go back to the options menu press ENTER . . ._
```

按C继续下一步操作，有成功的提示信息。

数据丢失后，即使刷新固件也没有恢复数据的可能了。无奈之下，只得先恢复SSD的容量。下载HDDErase 3.3，下载地址http://www.iishacks.com/wp-content/uploads/2009/06/hdderase_33.zip，该软件能够支持Intel系列固态硬盘的安全删除（Secure Erase，也就是reset），恢复SSD的容量。

由于HDDErase 3.3是一个DOS下的程序，因此，需要先格式化一个可以启动DOS的闪存盘，使用HPUSBFW或者USBoot都可以，将下载的HDDErase 3.3加压后拷贝到闪存盘根目录，然后从闪存盘启动，进入DOS后，运行HDDErase 3.3的执行文件HDDErase.exe就可以开始操作了。值得注意的是，如果SATA接口开启了AHCI，记得在运行HDDErase之前在BIOS中将AHCI模式设置为IDE兼容模式。

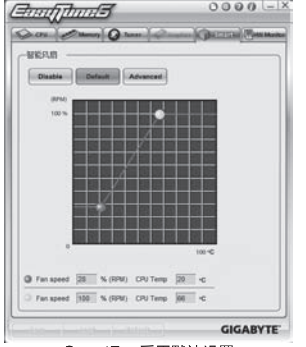
最近Intel推出了320系列固态硬盘的最新固件，来解决硬盘容量变为8MB的故障。用户可在http://downloadcenter.intel.com/中选择对应的产品型号下载最新版本的1.9固件，建议用户下载更新。此下载文件为ISO镜像，用户需下载后刻录至光盘，然后从光盘启动即可刷新固件。注意刷新固件前先将SSD设置为IDE兼容模式，并将硬盘内数据备份，以免发生数据丢失。值得一提的是，新固件好像也没有完全解决该故障，仍然有用户遭遇数据丢失的情况，强烈建议使用该系列硬盘的用户重要数据记得随时备份，以免丢失带来不必要的损失。



技嘉主板SmartFan“失灵”

■ 文/YYD

近期升级更换了技嘉Z68X-UD4-B3，i5 2500K处理器，8GB海盗船DDR3-1600内存，安装完毕后，发现开机后几分钟，BIOS中的处理器温度显示为70℃，一会儿更升高到90℃。于是安装技嘉主板自带的SmartFan，发现风扇转速显示为1500RPM，并没有全速运行。SmartFan采用默认设置，按理说在温度超过66度后风扇应该全速运转的，可是即使在SmartFan中将处理器风扇转速手动设置为全速运行，处理器温度仍然居高不下。当把所有风扇转速调节为全速运行后，处理器温度下降到50℃左右。

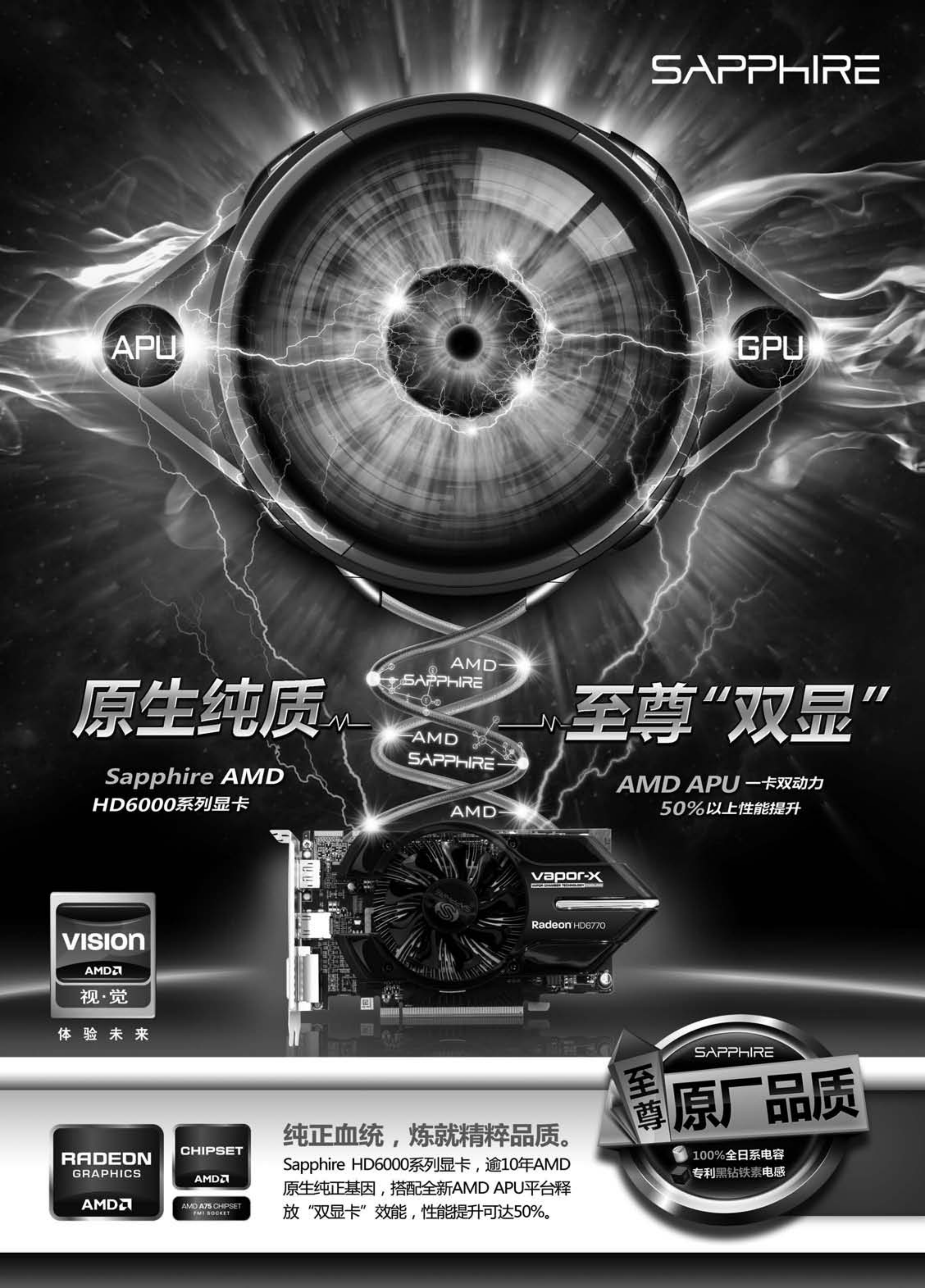


SmartFan采用默认设置

没办法，开机检查，最初以为是处理器风扇电源插错了位置，可仔细检查了处理器风扇，发现一个令人啼笑皆非的结果。处理器风扇叶片被线缆卡住了，风扇在开机时根本没转！估计是安装时粗心未将线缆从风扇叶中取出所致。原来，SmartFan默认最低风扇转速为1500RPM，这就是为什么开机后短时间温度迅速攀升，并且手动调节风扇转速到全速运行时，处理器温度也居高不下的主要原因。当把所有风扇调节为全速时，机箱内部机箱风扇转速升高，带走部分热量，导致处理器温度略有降低。

提示 Attention

处理器风扇线缆缠住扇叶，导致风扇不转，长时间运行，可能导致处理器损坏，也会出现不稳定蓝屏死机等故障，因此用户自行攒机时，在通电之前，记得仔细检查各条线缆是否正确连接，以免导致不必要的损失。


SAPPHIRE
APU
GPU
AMD
SAPPHIRE
AMD
SAPPHIRE
AMD
原生纯质
至尊“双显”
Sapphire AMD
HD6000系列显卡
AMD APU 一卡双动力
50%以上性能提升
vapor-X
Radeon HD6770
VISION
AMD
视·觉
体 验 未 来
SAPPHIRE
至尊
原厂品质
100%全日系电容
专利黑钻铁素电感
RADEON
GRAPHICS
AMD
CHIPSET
AMD
AMD A75 CHIPSET
FM1 SOCKET
纯正血统，炼就精粹品质。
Sapphire HD6000系列显卡，逾10年AMD
原生纯正基因，搭配全新AMD APU平台释
放“双显卡”效能，性能提升可达50%。

争奇斗艳 360与金山的云查杀技术

■ 文/小二黑

金山毒霸2012正式推出时，有一个非常轰动的宣传字眼：30核，即通过30种不同的病毒查杀引擎保护系统的安全。单从数字上看，貌似30核的交叉查杀远比360的4引擎更为稳妥和先进，但实际上到底是怎么一回事呢？今天我们就要来揭开隐藏在云端下两种不同查杀技术的真相。

其实在金山毒霸和360杀毒中，云查杀已经占据了越来越重要的地位，而前文所说的30核其实也是云查杀的一部分，但金山毒霸和360杀毒两者在云查杀上使用的技术却完全不同。

360杀毒的QVM

如果留意的话，会发现360杀毒并没有以往杀毒软件必须的病毒特征库，这是由于360杀毒抛弃了传统杀毒软件“引擎+特征库”的架构，直接与服务端的360云安全数据中心组成云安全体系。在本地进行文件扫描时，360杀毒的四引擎之一360QVM人工智能引擎将发挥作用。QVM即Qihoo Support Vector Machine的缩写，是360完全自主研发的第三代引擎，2010年11月12日推出，集合在360杀毒2.0正式版中。



本地加云端双重查杀构成了完整的QVM

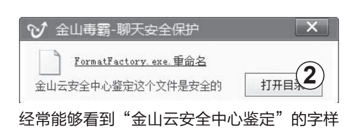
从本质上讲，QVM是一种启发式引擎，也可以说是启发式鉴定器。从运作方式上来看，QVM要从文件中提取某些特征，诸如文件的大小、需要调用哪些API、是否自解压等等，然后再根据这些特征比对海量的黑白样本来判断此文件是否安全。就好比警察抓小偷，警察抓了很多的小偷和很多好人，发现小偷一般都贼眉鼠目，好人都是大方坦荡。而且，通过不断的扫描样本，QVM引擎不断地扩大自己对已知黑白文件特征的特性数据库，进而判断未知文件的黑白属性，逐步提高对病毒的检测率和降低对白文件的误报率，使得“抓小偷”的结果更为精准和可信。

QVM引擎不像以往被动的行为防御，小偷伸手了才确认去抓住它，也不像病毒特征码，等确认后才去抓。它不在乎文件的具体细节，而是通过一个数学统计的方式宏观地判断一个文件的黑白。

如果遇到拿不准的文件，本地QVM引擎提取文件特征后会上传，上传的特征数据量很小，所以很快就能完成，最后通过云端的三款QVM鉴定器检查。因云端的QVM每天扫描的是海量样本，总结了更多的经验，所以比本地查杀更加准确，瞬间得出结果后就会反馈到本地。

金山毒霸的云鉴定

金山毒霸2012采用了边界防御的方式，对每一个进入电脑的文件都会验证它的黑白，而对于未知的文件就上传到云端进行鉴定。



经常能够看到“金山云安全中心鉴定”的字样

金山毒霸的云鉴定体系采用了与360的云QVM完全不同的方式。毒霸的云采用的是微特征的方式，在云端通过病毒特征库中的微特征与文件对应的方式来判定一个文件的黑白。毒霸的云鉴定可以用“微观”来表示。

毒霸云端目前有30多款鉴定器，有启发式的，也有行为判定的，还有其它的专门针对某些病毒的鉴定器。这些鉴定器是在每天更新甚至更换，但是绝对不是想象中简单的多引擎扫描。金山的云端鉴定器用各种不同的方式鉴定一个样本的安全性，然后通过加权或者其它的算法给出一个总评，最终判断文件的安全性。

一般一个未知文件进入用户的电脑，如果用户没有手动鉴定，那么这个文件将会被自动上传并返回结果。如果用户主动上传，99秒内就返回结果。金山毒霸的查杀率体现在云端，就是所有上传过来的文件，必须要趋近于100%的鉴定准确率，如果鉴定器鉴定不出来的，就会转人工，由金山工程师判断。

各自的优缺点

这里的比对并不意味着我们推荐使用某一款杀毒产品，因为两种云都各有特色，360杀毒的本地和云端QVM对于变种或新型病毒有较好的防御能力（90%以上），金山毒霸追求的是精确且占用资源更少，但完全不能离开网络环境。

安卓新漏洞遭遇控制型木马“索马里海盗”

■ 文/ 周建峰

在以前的新闻中，对智能手机平台的木马我们已经有所耳闻，但它们的功能无非是后台运行窃取用户的通讯隐私，用户一旦检查出来就可以轻易地将其清除。近日，360手机云安全中心截获了第一批利用Android最新GingerMaster漏洞攻击的“索马里海盗”木马，90%的安卓智能手机和部分平板电脑都会遭到攻击，它可以像PC木马那样获得管理权限后完全控制用户的手机。

病毒原理

GingerMaster漏洞是指程序无需授权即可越过Android系统控制程序许可获取系统最高root权限的最新漏洞，存在于Android 2.2、2.3和3.0三个平台。Android 2.2和2.3版是目前Android智能手机的主流系列版本，占到Android智能手机终端的90%以上。Android 3.0版则是包括宏基、华硕、摩托罗拉等在内的部分高端Android平板电脑所采用的系统，也就是说，绝大多数的Android智能手机甚至部分平板电脑都会遭到“索马里海盗”木马的攻击。

和Android平台的其他木马相比，索马里海盗更聪明之处在于，它通过将自身的脚本程序伪装成图片文件，并自动安装启动脚本来加载自身服务，然后向本机发起溢出攻击，以达到非法获取root权限以及后续一系列恶意行为的目的。

病毒危害

据手机安全专家介绍，本次发现的“索马里海盗”木马是第一种利用GingerMaster漏洞的木马，危害非常严重。

木马不仅可以通过非法获取手机root权限，设定强制开机自启动等方式让用户无法手动删除；还可以自动联网并上传用户手机中的IMEI、IMSI、SIM卡信息等隐私内容，还会像曾经流行于PC平台中著名的“恶意软件下载器”一样将病毒组件伪装成PNG图片后持续不断地从后台大批量下载并安装其他的恶意吸费插件（如图1）。整个过程没有任何提示，除了会造成手机流量被大量消耗外，甚至会破坏系统完整性，威胁手机的正常使用。



预防及查杀方法

目前包括360手机卫士在内的主流杀毒软件均可彻底查杀并拦截，用户只要将杀毒软件的病毒库更新至最新版就能完全杜绝木马入侵（如图2）。不过为了避免已经扣费后才想起系统可能出现问题，用户在平时使用电脑时最好养成以下使用习惯：



购买手机时请尽量选择大型正规卖场，在柜台试用手机时最好使用手机杀毒软件对手机进行安全扫描，确保自己买到的手机自身没有木马；

在选择应用下载网站时，应该尽量选择大型可信站点，如Google官方电子市场或360手机必备等经过人工检测绝对安全的软件，并养成经常为手机“体检”的习惯；

Android平台的开放性也给木马提供了隐蔽的条件，若用户需要破解手机获取root权限以带来更大的自由度，最好安装360手机卫士（http://shouji.360.cn）或同类具有云安全智能拦截功能的手机安全软件，进行主动防御与一键查杀，不给木马可乘之机。

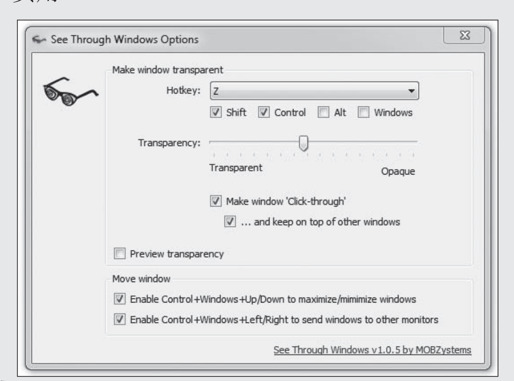
最后，用户也应该时常关注Android发放的安全补丁。目前的手机用户对系统的安全重视程度不够也是“索马里海盗”存在爆发危险的重要原因，谷歌公司在今年的5月份就已经对该漏洞提出了警告，用户也可以通过手机的自动升级功能修复该漏洞，但据统计目前超过90%的用户均没有升级并修补该漏洞。



文件窗口也可熟视无睹

软件版本：V1.0.5 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：530KB

在Windows操作系统中，只有当前窗口是激活状态的，被它挡住的窗口，是无法直接进行任何操作的。而若借助这款“See Through Windows”小工具，就可以通过快捷键（默认为“Ctrl+Shift+Z”）透过上层窗口（先将上层窗口变成透明状），直接对被覆盖的窗口进行常规操作了。待操作完毕后，再通过快捷键还原当前窗口的正常模式。特别是在聊天与浏览网页等多个任务同时进行时比较实用。



监控电脑的一举一动

软件版本：V5.4 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：1050KB

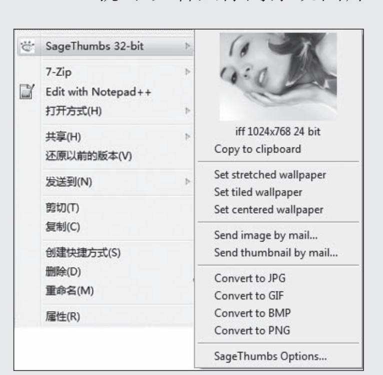
如果需要在系统中安置一个监控工具，监控孩子的上网行为，或是监控别人在自己的电脑中到底动了哪些设置，就可以借助“kidlogger”这款小工具来达到目的了。它可以记录网页访问、键盘输出和运行程序等用户行为，并保存在本地或发送到指定邮箱。



让你的图片右键鼠标更强大

软件版本：V2.0.0.11 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：1.8MB

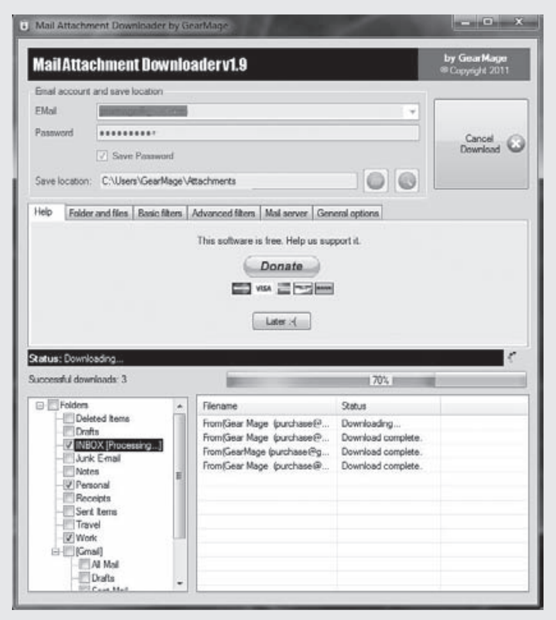
图片是平时电脑使用过程中的一个主要部分，而系统自带的图片鼠标右键中的功能太单一，对于很多朋友来说，根本不够用。而“SageThumbs”就可以增强你的系统图片右键菜单功能。例如右键中预览大图，支持162种图片格式的查看，支持图片格式转换，扩展图片信息显示等。平时的图片查看、格式转换等，不用再安装专业级别的图片处理软件了。



邮箱附件一锅端

软件版本：V1.9 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：962.7KB

不少朋友都将大容量邮箱作为数据仓库，例如Gmail、163等。而使用邮箱作为数据仓库，都是通过邮件附件的形式实现的，在其他电脑中需要将这些附件下载下来时，一封一封打开邮件再下载附件，就显得太费劲了。这款名为“Mail Attachment Downloader”的小工具就能帮助解决难题，它可以批量将Gmail、Live Mail、Y!Mail（其他邮箱可以在参数设置中添加）邮件附件下载至本地硬盘，省去一封一封打开下载之烦恼。



软件新闻

◎Firefox 7推出Beta版

继Firefox 6正式版推出后，Mozilla也跟着把Firefox 7从Aurora 推进到了 Beta 版本。根据用户使用后的反映，新版本Firefox 7的内存管理有明显进步，Mozilla的开发者Nicholas Nethercote也在其博客中证明了这一点。

◎微软9月将发布Windows 8测试版

微软将在九月份发布Windows8预测试版本，微软官方博客称不是难事也不是秘密。众所周知，Windows XP是一款非常成功的操作系统，而其继任者Vista则是微软史上最为惨痛的教训，相信微软至今仍然心有余悸。当前，Windows 7在市场上的表现不错，微软一定不希望Windows 8再重蹈Vista的覆辙。

◎美国宇航局开发网游《宇航员OL》

美国NASA(美国国家航空航天局)宣布即将重启已搁置的网游开发项目《宇航员：月亮、火星和超越》(Astronaut: Moon, Mars, and Beyond)，并给予其开发小组一定资金上的支持。这款网游于2009年公布，所面向的玩家主要是5~24岁的青少年群体，游戏中的年代也设定在2035年，玩家将在游戏中扮作宇航员接受一系列的正规太空人训练，为近一步探索太阳系和更深远的太空做准备。

解决游戏不流畅的专用武器

软件版本：V1.0 Beta2 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：4.9MB

自己的电脑平台明明配置很高，甚至早就超过游戏软件对硬件的最低要求，但在玩游戏时，却经常出现卡壳现象。这种情况不少朋友均遇到过。不要以为电脑硬件达标就能保证游戏的顺畅运行，假如系统运行时间长，没有及时优化，也会导致游戏运行不畅现象。这款名为“游戏优化大师”的小工具就能够针对游戏环境进行专项优化，让你的系统保持最佳游戏运行状态，让游戏运行得更加顺畅。是游戏玩家们必备的一款优化工具。



手机软件

◎逛街购物的优惠宝典

软件版本：V1.0 | 软件授权：免费软件 |
软件大小：1.45MB | 运行平台：iPhone、Android



喜欢逛街购物么？以比别人更低价拿到宝贝，开心么？这个名为“积米”的网站及配套的客户端程序就可以帮助你跟踪各种优惠活动。无论是购物中心的特卖会，或是你钟爱品牌的优惠活动，还是附近特色小店的最新资讯，你都可以在积米应用中一目了然。

◎手机上的社交网络

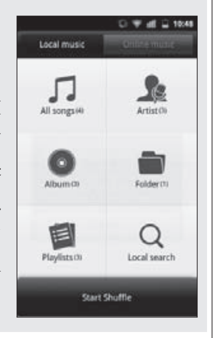
软件版本：V1.1 | 软件授权：免费软件 |
软件大小：1.76MB | 运行平台：iPhone、Android



“幸会”是一款手机上的社交网络工具，通过手机应用的形式实现用户之间移动与即时加强关系交流，帮助用户记录，拓展和维系真实生活中的人脉关系。希望将立体的人际维度引入社交网络，以场景、人和话题为坐标，重新建构真实生活中的社交图谱。

◎安卓上的音乐利器

软件版本：V1.4.22 | 软件授权：免费软件 |
软件大小：878.8KB | 运行平台：Android

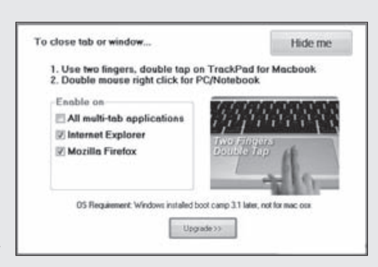


如果你还没有为自己的手机找到一款好的音乐播放器，那么，这款针对Android系统的播放器——MIUI Music Player，应该是你不二的选择。黑色调、简约风格，歌词与封面下载等功能一应俱全，标配均衡器，正所谓麻雀虽小，五脏俱全。

关闭标签有更便捷的方法

软件版本：V1.1 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：541KB

现在有很多软件都带多标签功能了，特别是浏览器类软件。在台式电脑中，鼠标关闭标签的操作很简单、方便，而使用笔记本电脑时，没有外置鼠标的情况下，显得比较吃力。不过，有了这款“Tab Killer for TrackPad”小工具，关闭标签时，只要同时用两只手指按鼠标触控板即可，非常方便。



NASA官方网站：www.nasa.gov

让手机不再失礼
情景模式智能切换

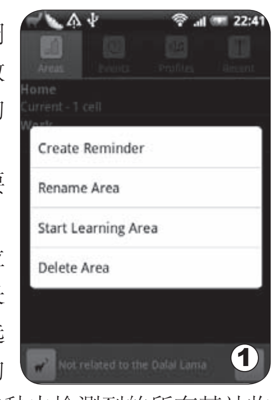
■ 文/番茄蛋塔

在安静的课堂、办公室或正式的会议上，如果手机突然响起无疑是一件很失礼的事情。作为一个礼仪之邦，我们更要注意这点点滴滴的小事，而为避免手机在公共场合不合时宜地响起，仅仅需调整一下手机的情景模式。对于朝九晚五的上班族或两点一线的学生们来说，因为工作、学习的环境相对固定，手机的情景模式往往就是在振动、静音、正常几个状态中切换，那么有没有一种更为智能的切换方法呢?

这里向大家推荐史上最强的一款安卓系统情景切换软件——Llama（神兽），它可根据多种触发条件智能切换手机的情景模式，让你可以全神贯注地工作和学习，休息时又不影响正常的电话交流。下面就以学生族为例，看看Llama是怎样工作的。

位置设置

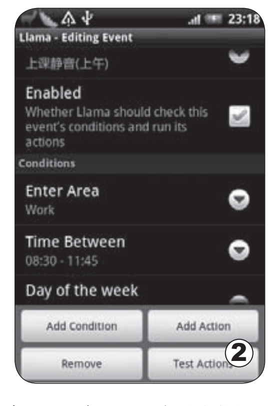
Llama的触发条件很多，根据区域位置变化调整情景模式是其中重要的一种。对于学生来说，教室、寝室或者家是最简单的两点一线，需要应用的情景模式也较为单一：在教室上课需要开启振动，放学回家或回到寝室则变成正常模式。这里就需要在Llama中分别设置教室和寝室的地理位置。



运行Llama后，可以看到主界面上“Areas（位置设定）”标签，在默认的Home或Work位置上长按并点击“Start Learning Area”（如图1）就可以选择基站检测的时间（或者点击下方的+号添加新的地理位置），比如选择30秒（30 seconds）会把30秒内检测到的所有基站收录下来实现定位。

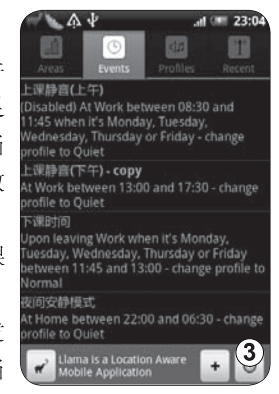
事件触发设置

Llama里内置了一些“Events（事件触发）”来更改情景模式，但需要逐个修改。这里就以新建事件触发条件为例，如进入教室上课、中午休息、下午上课、放学回到寝室及夜间休息。



进入“Events”标签后，点击下方的“+”号新增事件，可点击“Event Name”更改事件名，然后点击“Add Condition”按钮添加触发条件。如开始上课后静音，如根据位置设置判断条件则选择“Enter/In Area”，然后在弹出的区域选择列表中找到之前定位的教室；如根据上课时间，则在条件列表中选择“Time Between”设置，如早8:30~11:45，因每周只有几天需要上课，则可添加“Day of the Week”中的周一、二、三、四、五（如图2）。

> **多样化的触发条件和动作** Tips
>
> 事实上Llama还支持更多情景模式的切换条件，比如按电池电量、蓝牙连接状态、日历日程、网络连接状态来切换情景模式等。切换到新的情景模式时还支持执行多种任务，如同步内容、结束进程、重启手机、执行程序、连接/断开WiFi等。



以上条件同时满足时，即当你进入教室区域，又在上课时间段，才会触发动作。当然这个动作（Action），可以点击下方的“Add Action”按钮，选择“Profile（情景模式）”中预设的“Silent（振动模式）”，但不要勾选“Also Prevent other events from changing profiles for…（阻止其他事件更改情景模式）”的选项。

> **不错过重要电话** Tips
>
> 值得一提的是，如果你希望静音时仍能听到指定联系人打来电话，可以编辑Profile（情景模式）标签里的“Silent”模式，在“Noisy contacts（振铃联系人）”里勾选指定的联系人并在“Noisy ringer volume”里设置音量（如图3），这是一个颇为实用的功能。

按照上文的方法，在下课休息或回到寝室时，则可添加“Leave Area（离开区域）”或“Enter/In Area”等条件，将动作变为更改情景模式至“Normal（普通模式）”即可。

歌曲信息快速补完

■ 文/王志军

网络是我们获取音乐便捷的途径，但是由于种种原因，可能部分歌曲的信息并不完整，部分专辑还缺少了原本应该有的专辑封面，如果一一手工更新，显然是相当的麻烦。借助虾米音乐网的客户端软件虾歌，可以快速解决这一问题：

检查MP3歌曲的健康度

运行虾歌，注册并登录账户后，点击界面左侧的“MP3健康度检测”按钮，指定需要检测的MP3文件夹，确认之后即可开始检测（如图1），在这里可以查看MP3歌曲的的编码率分布情况、歌曲信息完整情况、专辑图片附带情况等各方面的信息。





查漏补缺

从文件菜单中选择“将文件夹添加到我的资源”选项，将需要查漏补缺的歌曲添加到左侧的“我的资源\全部资源”窗格，选择一位表演者的专辑，全选专辑歌曲，右击选择“关联虾米资料信息”选项，在弹出的对话框中选择“虾米资料同步”，虾歌会根据专辑名字或歌手名字从数据库中自动搜索（如图2），在这里选择正确的专辑，点击“下一步”按钮确认歌曲信息与本地歌曲是否对应，再次确认进行同步即可。

当然，对于信息不正确的单首歌曲，也可以按照类似的步骤进行修补。

快速完成照片合成

■ 文/王志军

当我们在拍摄相片时，经常会拍摄多张相同题材的相片，当我们想要合成这些相片时，往往都要请出第三方软件，颇为麻烦。想要快速的合成相片，其实很简单，用好Windows Live照片库即可完成合并操作

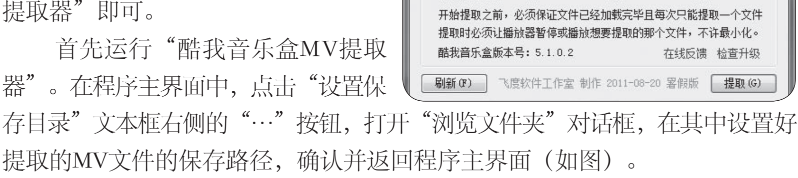


在开始菜单中运行Windows Live照片库，找到需要合并的照片（注：必须是采用相同的题材、光线和视角拍摄的类似照片），切换到“创建”选项卡，在“工具”功能组选择“照片合成”，Windows Live照片库会首先对照片进行校准，随后会打开相片合成窗口（如图），作出选择之后，按照提示保存就可以了。

酷我MV快速下

■ 文/飞雪散花

酷我音乐盒提供了不少精美的MV视频，但是这些MV只能在线欣赏，虽然有一些提取工具能将视频保存到本地硬盘中收藏，但是操作颇为复杂。想要快速的将MV提取到硬盘保存，其实很简单，使用“酷我音乐盒MV提取器”即可。



首先运行“酷我音乐盒MV提取器”。在程序主界面中，点击“设置保存目录”文本框右侧的“…”按钮，打开“浏览文件夹”对话框，在其中设置好提取的MV文件的保存路径，确认并返回程序主界面（如图）。

然后启动酷我音乐盒，播放需要提取的MV，在确认该MV已加载完毕（可以通过播放界面下方进度条中的白线来观察，如果该白线抵达进度条右端，说明MV文件已加载完毕），切换到“酷我音乐盒MV提取器”，点击主界面中的“提取”按钮，该视频即可被保存在指定的目录中，以后我们就可以方便地离线欣赏它了。

提示 Attention

提取MV需注意两点

1. 该程序每次只允许提取一个MV或音频文件，开始提取文件前，必须保证文件已经加载完毕，否则提取出来的文件将会不完整。

2.在提取过程中，必须保持酷我音乐盒播放当前MV的状态，等提取完毕之后，才可播放其他文件。

让幻灯片和Word文档转换自如

■ 文/日月火山

参加各种培训、聆听各类讲座时，常常都要和PowerPoint演示文稿打交道。对于讲授者而言，为投影所讲的主要内容制作投影，需要提前将很多文字内容插入到幻灯片当中，有时制作一个讲座的PPT文件，可能需要花费很长时间。对于学员和听众而言，为了提高学习效果，往往还需要将演示文稿打印出来。直接通过PowerPoint的讲义方式打印，虽然能在每一张纸上打印多张幻灯片内容，但如果每一张幻灯片都包含图片和文字段落格式，相邻幻灯片之间又会自动保留一定的间距，如果碰到文字内容比较多的幻灯片，打印后的阅读效果常常不能令人满意（如图1）。其实，可以利用演示文稿和Word文档之间的相互转换功能，提高幻灯片的制作速度，改善演示文稿内容的打印效果。



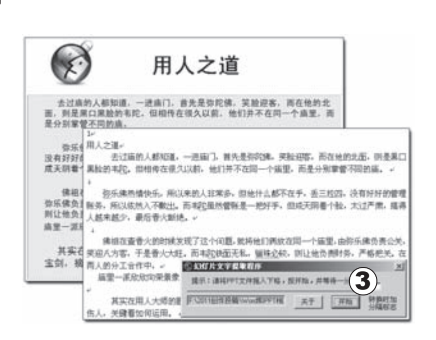
轻松提取幻灯片中的文字

对于没有备注内容的幻灯片文件，借助PowerPoint本身提供的文件转存功能，将幻灯片转存为RTF格式的文本文件，稍加排版之后再打印，就可以显著地改善阅读效果。这里以PowerPoint 2007为例，首先打开要提取文字的幻灯片文件，例如“经典故事.ppt”,执行“Office/另存为”命令,在“保存类型”的下拉列表中选择“大纲/RTF文件（*.rtf）”文件格式选项，单击“保存”按钮，即可将幻灯片文件转存为RTF格式的文本文件（如图2）。双击转存后的RTF文件，系统默认会启动Word软件来打开文件，再进行排版打印就很方便了。



通过幻灯片文件转存RTF文件的方法，只能提取幻灯片正文大纲页面中的文字，如果幻灯片中还包含许多备注文字，则需要借助“幻灯片文字提取程序”这款绿色小软件。具体操作方法如下：同时打开Word 2007和PowerPoint 2007软件，然后运行“幻灯片文字提取程序”，将目标幻灯片文件拖到主程序窗口的转换框当中，单击“开始”按钮，软件就会自动打开每一

> **Tips**
> 如果在转换前勾选“转换时加分隔标志” 项，则转换后的Word文档中将会自动添加文字来源的幻灯片页码（英文标识为Page No.X）、文字来源于备注页面（英文标识为WordsFromNotePage）等文本分隔符号，以上文字提取操作在Word 2003和PowerPoint 2003当中同样可以实现。



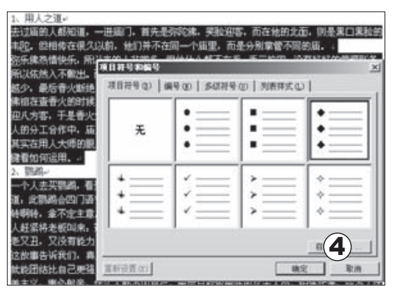
页幻灯片，依次复制文本框和备注中的文字内容，并按原来顺序粘贴到Word文档窗口当中。通常只需要一两分钟就可以完成提取工作并自动退出程序，最终形成一个名为“×××.ppt.Convertor.doc”的Word文档，其中“×××.ppt”为原来的幻灯片的文件名称（如图3）。对该文档稍加编辑,同样可以得到我们真正需要的文本内容。

快速将Word文档转换成幻灯片

在制作演示文稿的过程中，常常需要将Word文档中的文字内容依次复制粘贴到PowerPoint当中。如果文字内容较多，插入样式又比较接近，就可以使用Word 2003提供的文件发送功能，将Word文档内容直接发送到PowerPoint幻灯片当中，从而节省下大量复制粘贴的繁琐操作时间。

这里以上例提取Word文档中的经典故事的发送操作为例。首先运行Word 2003，打开对应的文档,一手按住键盘上的Ctrl键不放，一手按住鼠标左键，依次拖动选中不连续的故事内容，然后执行“格式/项目符号和编号”命令，选择任意一种项目符号，单击“确定”按钮。如果文档内容较多，还可以分批选中每个小故事的内容，分别执行上述命令，插入同一种项目符号（如图4）。

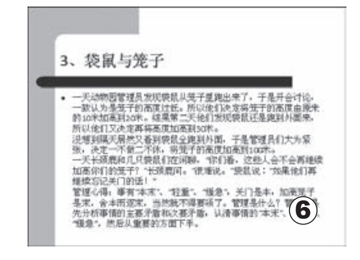
接下来，执行“文件/发送/Microsoft Office PowerPoint”命令，系统



会自动打开PowerPoint，将每一个故事单独放置在一张幻灯片中，故事名称在标题文本框中，宋体44磅，居中对齐；故事正文在内容文本框中，宋体32磅，左对齐，如果故事内容太多，常常会超出内容文本框的显示范围，还需要对幻灯片进行必要的编辑修改操作。

由于PowerPoint自动版式模板中有两个文本框，系统会以回车换行符号（直接按回车键，又称段落符号），作为文本框的分隔符号，设置了项目符号的文本内容，会自动插入内容文本框，否则就插入到标题文本框。如果文本内容包含多个段落，可以将回车换行符号替换为人工换行符号（同时按下Shift键和回车键），对文本内容进行人工换行操作（如图5）。

最后，回到PowerPoint 2003，对自动生成的幻灯片进行编辑操作。首先执行“格式/幻灯片设计”命令，选择一种合适的幻灯片设计模版，并应用于所有的幻灯片。然后执行“视图/母版/幻灯片母版”命令，通过母版视图设计界面，对自动版式标题和内容区的文本框进行必要的格式设置，如字体、字号、对齐方式等。最后单击“关闭母版视图”按钮，母版视图修改操作就可以生效。对于个别文本内容特别多的幻灯片，可能还需要根据实际情况，手工改变文字大小。经过上述Word文档发送和PowerPoint文档编辑修改等操作，很容易就可以把样式比较一致的大量文本内容



迅速地插入到幻灯片当中（如图6），节省下大量宝贵的工作时间。

上述幻灯片的编辑修改操作在PowerPoint2003/2007中都可以实现，但是文本发送操作却只能在Word 2003中实现，因为在Word 2007当中，根本找不到类似的文档发送选项，实在令人遗憾。

利用iPad2实现“拍照笔记”

■ 文/林丽华

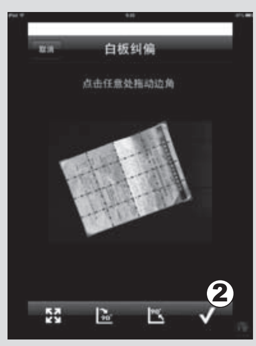
对于职场朋友来说，参加会议自然免不了作记录的工作，其实利用“有道笔记”的拍摄功能直接记录，可以免去手工记录，操作也非常简单。

首先在iPad2中安装“有道笔记”应用，使用网易通行证作为账号登录，笔记将会自动同步到服务器。在笔记主界面选择“拍照笔记”，拍摄所需要的内容就可以了。在拍摄过程中，经常会发现拍摄的角度不太正确，此时效果自然也不会太好（如图1），只要单击左下角的“白板纠偏”按钮，就可以点击任意处拖动边角，但建议还是单击左下角的第一个按钮，这样做的好处是可以智能选择四角（如图2）。现在我们只需要单击工具栏右侧的“√”按钮，确认之后即可完成纠偏的操作（如图3），如果不满意的话可以取消并重新纠偏，最后只要将完成纠偏的拍摄笔记保存即可。

以后，可以随时随地登录网页版本的有道笔记，将拍摄的笔记保存在本地计算机作后续处理。

补充：利用这一功能，还可以将名片拍摄之后转至Evernote或OCR进行索引。







Foxmail 7助力办公效率两绝招

■ 文/林丽华

由于工作的需要，老赵每天都要处理大量的邮件，虽然Web邮箱的功能是越来越强大，但他还是钟情于Foxmail，毕竟适合的就是最好的嘛。这不，最新的Foxmail 7出来了，要不要升级到新版本呢?

快速浏览邮件附件

每天接收到的邮件中，许多都包含数量不等的附件，一般都是.doc或.xls格式的Office文档，每次打开无疑浪费不少时间，而且可能还存在安全方面的隐患，其实只需要预览其中的内容就可以了。

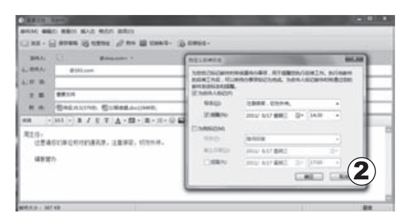
由于老赵的计算机上安装了最新版本的Office 2010，因此在Foxmail 7主界面下可以直接预览相应格式的附件。单击“邮件”中的邮件，此时会显示一个“预览附件”的按钮，如果不希望每次看到这样的提示，可以勾选“这种类型的附件下次不再提示”复选框，然后就可以直接预览附件的内容了（如图1），对于附件中的内容，可以进行简单的复制操作。



为发送邮件设置后续标志

在发送邮件时，老赵总是希望能够在对方的邮件列表中占据显眼的位置，最好能够一眼看到，但总不能再打电话进行提醒吧？借助Foxmail 7的“后续标志”功能，可以为发送的邮件加上提示信息：

撰写邮件时，单击工具栏上的“后续标志”按钮，从下拉菜单中可以选择内置的后续标志，例如“请回复”或“请打电话”，也可以打开“自定义标志”对话框进行设置（如图2），这里除了可以自定义后续标志的内容之外，还可以在指定时间对收件人进行提醒。



对方收到这份带有后续标志的邮件之后，不仅邮件会自动添加“重要文件”的星标（如图3），而且还会有发件人的提示信息。到达指定时间后，Foxmail 7也会在桌面底端弹出相应的提醒。



在iPad设备上轻松欣赏幻灯片

■ 文/林丽华

领导最近入手了一台iPad 2，由于工作的需要，他需要对演示文稿进行审阅，但如何才能在iPad 2上播放幻灯片呢？iTunes并没有提供相应的功能，办公室的小林为此不得不苦苦思考…

经过思考，小林决定利用PowerPoint 2010和迅雷看看HD完成这一任务。

第一步：将幻灯片转换为视频

利用PowerPoint 2010，可以很方便地将幻灯片转换为视频文件：载入需要转换的幻灯片文件，打开“另存为”对话框（如图1），将保存类型设置为“Windows Media视频”，确认之后稍等片刻即可完成。如果系统中没有安装PowerPoint 2010，可以利用屏幕录像专家等第三方工具实现。



第二步：利用迅雷看看HD完成视频传输

由于领导已经在iPad 2中安装了最新版本的迅雷看看HD，因此接下来的操作就简单多了：运行迅雷看看HD，切换到“本地视频”页面，单击右上角的“电脑文件传输”按钮，通过“网页传输”或“迅雷7传输”，成功之后即可在iPad 2审阅幻灯片（如图2），终于实现了领导的要求。



轻松添加**分页小计**

■ 文/陈桂鑫

在制作材料清单、工资表、采购记录、项目报价表等页数较多的数据表格时，为了方便查看，往往要求在打印出来的每一页表格页末有一行分页小计对本页数据进行合计，最后一页除了分页小计外，还得再增加一行总计行用于合计所有数据。如果靠手工逐页插入分页小计显然不轻松，最要命的是在增加、删除数据行后还得重新打印排版。其实在Excel2010中要快速添加分页小计是很简单的，下面就来看看如何通过分类汇总的方法来实现。

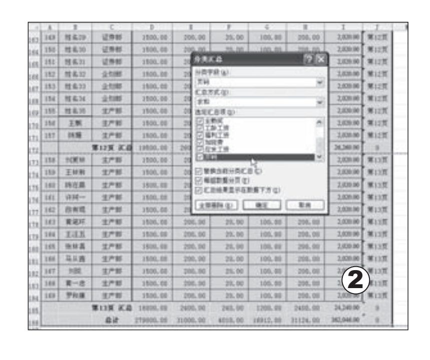
原理 先用公式计算出各数据行所在的页码、再按页码分类汇总，就能自动计算出各页的分页小计（即分类汇总行）和最后的总计行。

给记录编页码

例如用Excel2010打开要添加分页合计的“工资表”，单击“页面布局”选项卡下的“打印标题”，在“顶端标题行”中输入$1:$3，确定后即可让1~3行的表题重复出现在每一页上。然后在表格右侧增加一列（J列）。在I2输入每页要打印的表格行数15（包含分页小计行），在J3输入标题为“页码”。在J4单元格输入公式为="第"&INT((ROW()-3)/I2)+1&"页"，公式中的-3为标题行数。选中J4双击填充柄（右下角的小方块）把公式向下复制粘贴到所有数据行，即可在J列显示各行所在页码（如图1）。

插入分页小计

选中表格区域A3:J172，切换到“数据”选项卡，单击“分类汇总”，在“分类汇总”窗口中设置“分类字段”为页码，“汇总方式”为求和。在“选定汇总项”中把需要汇总的页码、基本工资、全勤工资……等需要小计的项目全部选中，在此，页码一定要选中参与汇总。把下面的“每组数据分页”和“汇总结果显示在数据下方”两个复选项选中，确定后马上可以看到所有分页小计和合计行（如图2）。最后再选中J列，右击选择“隐藏”以隐藏J列，就可以打印输出了。



平常编辑时一般不宜有分页小计，对此只要选中表格区域单击“数据”选项卡的“分类汇总”，再单击“全部删除”按钮即可消除所有分页小计和合计。下次打印时只要再重新分类汇总一下，分页小计就又出现了。此外，若需要改变每页打印的数据行数，只要在I2中输入所需行数，然后先删除分类汇总，再重复步骤2的分类汇总操作即可。

若不希望I2中的行数被打印出来，可以将其字体设置成白色或把单元格的数值格式自定义成“;;;”。若需把第1页汇总、第2页汇总……等分页汇总名称改成分页小计，只要查找“第*页汇总”替换为“分页小计”即可。如果完全不想要汇总名称，只要在“选定汇总项”时不选页码，A则这些分类汇总名会显示在页码列中，可以随J列一起被隐藏。

Tips 这个方法的操作比较简单，适用于较少修改的表格或一次性的临时操作，对于经常修改的表格可考虑把汇总、打印、删除操作一起录制成宏以简化操作。缺点是每次修改打印都要分类汇总和删除分类汇总，重复使用时会比较麻烦。

提高文档在iPad上的**显示效果**

■ 文/林丽华

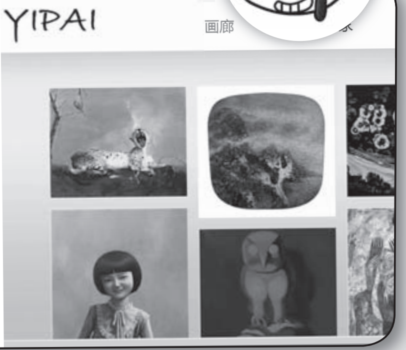
在iPad上演示Word文档的时候，如果文档中包含英文字母或公式，那么显示效果会比较差，有些朋友会将Word文档全部打印为图片，或者使用Acrobat 9编辑PDF文档并嵌入字体，操作起来显然比较麻烦，下面的方法可以解决这一问题：

在Word 2010将文档另存为PDF格式，在“另存为”对话框中打开“选项”对话框（如图），勾选“符合ISO 19005-1标准（PDF/A）”复选框。在iPad上演示经过处理的PDF文档时，就可看到标准的Times New Roman斜体漂亮字母。





■ 文/dream



走近现代艺术

这个名为“艺拍网”的网站，专注于宣扬中国当代艺术，为艺术家提供一个免费的宣传平台，为用户提供一个了解中国当代艺术家的平台，让用户直观感受中国当代艺术的魅力所在。是新生代艺术家和广大艺术爱好者的一个交流场所。对于普通网友，进去可以免费欣赏一些现代艺术家们贴出来的作品，而若自己也有艺术天赋，不妨将自己的作品贴进去，与高手们交流交流。

网址：http://yipai.biz/

快乐学习，给自己充电

人们经常说：活到老，学到老。这句话一点不错，即使一个人出生开始就每时每刻地学习，也无法将所有的知识全部学到肚里。这个网站就不错，在线提供很多课程的学习，坐在家里不用到学校就能学到自己想学的知识，而且很多课程还辅以一些动画教学片，让学习充满乐趣。如果你对核辐射还不太了解，就可以通过这个动画短片来了解它，比传统书本那样的枯燥文字来得更有效率。

网址：http://www.lexuexi.com/

在线自制婚礼视频

现在DV已经普及了，结婚时自己也可以拍报婚礼视频，但是后期制作并非那么简单。这个网站就专门提供了在线婚礼视频制作服务。网站提供了精致多样的婚礼视频模板让你免费套用，在线制作浪漫甜美的婚礼预告片、婚纱电子相册、婚礼成长感恩片及婚礼电子请柬，为你的婚宴留下美好难忘的婚礼视频回忆。最后，还可以通过下载将制作的婚礼视频保存到自己的硬盘中。

网址：http://cn.youvivid.com/index.asp



娱乐八卦的集散地

很多朋友都喜欢娱乐圈的猛料、八卦类信息，如果你也有这方面的爱好，不妨到“嗷嗷烫”，有机会最快速度看到那些八卦信息，而且还可以通过提问的方式，将自己的一些疑问以问答的形式发出去，有可能会得到一些意料不到的答案。同时，还可以围观别人天马行空式的提问。不过，所有的所有，都是娱乐，可千万别当真哦！

网址：http://www.ootang.cn/question

收藏图片有了新方法

在上网过程中，看到好图片，传统的方法是下载、上传到自己的相册中。现在，通过“Mark之”网站，看到喜欢的图片后，只要Mark一次即可将其收藏起来了，再也不用右击另存为再上传的传统套路了。是收藏网络图片的一个新方法。

网址：http://markzhi.com/



借助“互邀网”，志同即可道合

以前，要想结伴旅游、购物等，都需要在身边的人群中才可以实现。而现在，互联网如此发达，借助网络，可以方便邀请到有同一爱好的人群，实现各种组织活动。“互邀网”就是一个即时线下活动组织平台，通过互邀网可以迅速发起活动，邀请信息短信下发，高效完成活动。是网络时代快速完成多人组织的好工具。

网址：http://www.whoyao.com/

暗恋虽美好，表达仍需要

可能，你在暗恋着一个心目中的白马王子或是白雪公主，一直没有机会或勇气表达。借助这个“也爱”网站，你就可以通过匿名的方式向对方表白。当然，在表白内容中也可以不留下自己的信息，让对方去猜，如果真情投意合，对方也对你有好感，也许你们之间的暗恋就此蜕变成真真切切的爱情，如果真那样，恭喜你，幸福已经向你悄悄地张开了双臂。

网址：http://www.yeai.com/



考证忙、考证热 谨防变成“证奴”

■ 文/dream

都说毕业证是就业的敲门砖，而现在随着大学扩招盛行，拥有这重敲门砖的人越来越多，看来要想在这竞争激烈的当口获胜，一块敲门砖往往是无济于事。因此，很多有“远虑”的同学便发奋图强，融入考证大军中。

考证固然是好，但一定要分清主次，不要一味地为了考证，甚至连专业课都丢了，留下捡芝麻丢西瓜的笑话。利用课余时间（例如周末、假期）来考证才是明智之举。

沪江英语网：www.hjenglish.com/

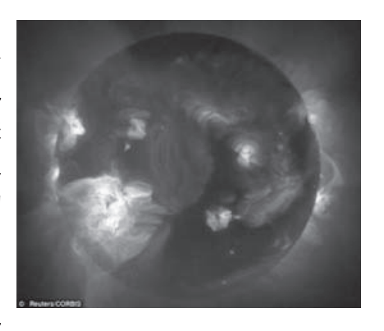
考证也要有针对性，不要太盲目，自己连目标都没有，考证的理由最后变成“别人考，我就考”，那就大错特错了。考证之前也需要进行“市场调查”，结合自己的实际情况，有针对性的选择。有些证是以后必须的，例如驾驶证就是日后的一件“必需品”，而且比较耗时。如果经济条件允许、时间够用，考一个驾照就比较适合了。总之，千万别把自己变成“证奴”，考就考性价比最高的证！

考试网：www.examda.com/



●太阳风暴“吞并”整个地球

一艘美国宇航局航天器首次从太空观测到太阳风暴吞噬了整个地球。目前距离地球6500万英里的STEREO-A航天器拍摄到这张壮观的照片，拍摄的视频令科学家们感到惊异，他们称这将显著改进太空气象预报。视频显示，当日冕物质抛射刚离开太阳时呈现海绵体状，带有环绕低密度气体的磁性壁状结构。日冕物质穿过地日分界线时，其外形发生了变化，像扫雪车一样穿过太阳风暴，铲起物质形成一个高耸的等离子壁。当日冕物质抵达地球时，在累积气体重量的作用下前壁向内松垂，非常壮观。



小编 | 我们人类赖以生存的地球竟如此渺小……

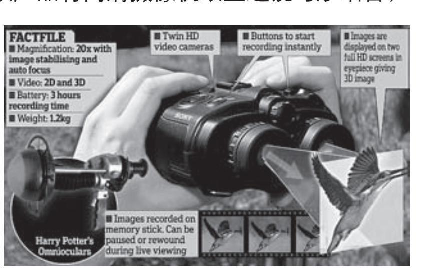
● 微软核心主阵地面临动摇

提到微软，应该是无人不知，无人不晓。但近日,美国ISIGroup分析师比尔·维曼却对其核心主阵地不免担心：“如果不能针对移动市场的威胁打造足够强大的产品,Windows也将面临风险。”进入21世纪,微软在门户、搜索、社交等在线业务上屡败屡战。微软首席执行官史蒂夫·鲍尔默曾无奈地说:“我们的PC肌肉发达,我们的服务器和企业服务肌肉也发达,但我们的在线肌肉却让人担忧。”而且，苹果、谷歌等大腕对其构成的威胁也是日益加大。

小编 | 风水轮流转，今天到我家，这是各行各业发展的规律。希望这些竞争能给我们用户带来实实在在的实惠。

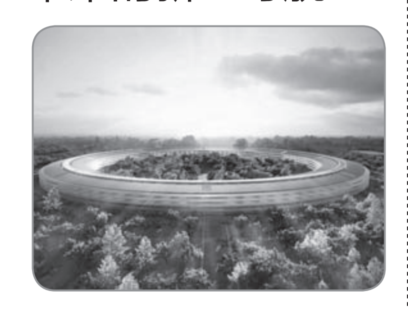
● 全球首款摄像望远镜推出 可暂停倒回或重放画面

索尼公司新近推出了两款具有高清3D摄像功能的双筒望远镜，这两款产品将高清摄像机跟望远镜巧妙结合，不仅能拍摄720P的高清视频和3D视频，更令人惊奇的，它可以实现影像的定格和回放，就跟电影《哈利·波特》中的魔法望远镜一样。



小编 | 这产品的确是个创意，假如有一天看到UFO，就可以随手拍下来了！

苹果的新“母舰”



对于广大的苹果（Apple）粉丝来说，位于加州库比蒂诺市的苹果总部是一个令人向往的“圣地”，而苹果公司的一举一动也会惹得业界频频注目。8月中旬，库比蒂诺市对外公布了一组图片和资料，披露了苹果计划建造的“宇宙飞船”新总部的更多细节。苹果最早在今年6月7日公布了这个圆形新总部的计划。史蒂夫·乔布斯当时在库比蒂诺市政厅的会议上宣布了这一消息，他本人还戏称这个新总部为“Mothership”。

据悉，苹果目前仍在对新总部设计进行各方面评估，例如分析这栋建筑对环境的影响。另外，苹果还将征集库比蒂诺市当地居民的意见，以便进一步改善新园区的设计。

太空旅游 就住太空酒店

俄罗斯轨道科技公司在莫斯科宣布即将建造超级太空酒店，有望于2016年建成使用，着眼于吸引富有、大胆的旅客体验前所未有的太空生活。太空旅店的服务价格并不是天文数字，轨道科技公司透露，5天太空旅店费用是10万英镑，太空旅程费用是25万英镑。

除了观看壮观美丽的太空景象，太空旅客在太空中能做的事情寥寥无几，因此计划前往者最好带上几本书。迄今为止，大约仅有500人进入过太空，除了那些乐意支付高价太空旅行费用的富有太空旅客，就是训练有素的宇航员。





轨道科技公司董事长塞格·柯斯登柯(Sergei Kostenko)称，我们建造的太空旅店将远比国际空间站更加“舒适”。4个太空舱提供7位太空旅客的住宿，旅客可在706立方英尺的太空舱内活动，透过巨大的窗户看到壮观美丽的太空。

海滩上的定格动画



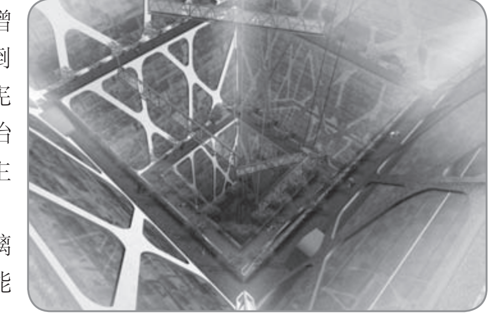


天马行空的沙滩艺术家们也着迷于定格动画。近日，他们以11000英尺(3352米)的开放海滩作为画布，成就了世界上最大的定格动画视频“Gulp”。Gulp制作团队里的许多艺术家，都曾参与制作过广受好评的定格动画“超级无敌掌门狗”(Wallace and Gromit)。以前，他们得在暗室里花费数周，才能完成一部作品，但是Gulp只花费了5天的时间。如此高效优质的创作，的确让人觉得吃惊。值得一提的是，Gulp的摄制使用的是3部诺基亚N8手机，为此还特意制作了花絮视频来展现Gulp的拍摄过程。

超级“地下室”

在现在这个各国疯狂“向天要地”，频繁兴建摩天大楼的时代，墨西哥建筑公司BNKR却提出了一个反其道而行的想法——修建负55层的“入地大楼”。BNKR公司的设计是在墨西哥首都墨西哥城的宪法广场兴建一个倒三角形的巨型地下建筑物。

这个有点疯狂的想法是为了解决墨西哥城所面对的一系列难题：人口增长、建筑用地稀缺、历史建筑物保护以及建筑物限高问题。这座形似倒立阿兹台克金字塔的摩地大楼的修建不会对宪法广场造成太大影响。宪法广场是墨西哥城最重要的公共设施之一，常常用作大型演唱会、政治集会、露天展览和各种庆典场地。广场周围有包括墨西哥国家宫、大主教堂在内的众多文化古迹，形成了墨西哥城的历史文化中心区。



在摩地大楼的规划蓝图中，它拥有一个面积达775000平方米的玻璃“屋顶”，呈倒三角形的“大楼”中心是一个“天井”，让自然光能从地面直达地底，“天井”周围包围着可利用的建筑空间。

修改 让美图更清爽

■ 文/飞雪散花

外出旅游，拍了不少照片，大多数都不错，美中不足的是，有一些照片上莫名地多出了一些“不和谐”的东西。比如，精美的风景中，居然出现了一堆垃圾，秋叶满布的幽静石径上，居然出现了不该出现的人影。怎样才能快速地将这些东西去除呢？其实很简单，我们可以借助WebInpaint这个网站来实现。

WebInpaint的作用和Photoshop CS5中那令人瞠目结舌的内容感知功能类似。该功能的主要特点是，它可以轻易地将照片中不需要的人或物去掉，并自动为空白处添加上与周围环境谐调的景物、色彩，从而免去了先前需要用户自己使用图章工具来填补空白处的麻烦。即使是对图片处理一点不懂的朋友，也能轻松上手，快速完成多余部分的清除工作。

上传照片

进入http://www.webinpaint.com/网站，点击页面左上方的“Load Image（加载图像）”按钮，打开“选择要上载的文件”对话框，选中需要修改的照片，再按下“打开”按钮。此时相片即会被上传并出现在网站的页面中。根据自己的需要，单击页面上方的Zoom in（放大）或Zoom out（缩小）按钮，把照片调整到合适大小，以便于能更准确地选择要去除的对象（如图1）。


1


2

选择要去除的对象

按住鼠标左键不放，在要去除的对象上拖动，鼠标拖动过的部分将呈现白色，不断拖动，直到将要去除的对象全部涂白。网站默认使用的笔刷大小为25，对于较微细的地方，可以单击页面上方红叉右侧数字中的下拉箭头，在出现的笔刷大小调节条中，通过下拉滑块，选择稍小一点的笔刷。如果涂抹错误，可以单击红叉按钮撤消当前操作（如图2）。

清除保存

选择完毕，点击Inpaint（美化）按钮，网站会开始清除图片中的指定部分，具体的清除进度可在页面的进度条中看到。清除完毕，图片中的多余对象就会消失。出现在我们的面前的，是一幅极其完整的风景画，其中刚才去除的部分将和周围的环境完美地融为一体效果非常自然，令人惊叹（如图3）！


3

点击页面上方的Save Image（保存图像）按钮，打开“另存为”对话框，在其中设置好文件的存储路径及文件名，单击“保存”按钮，该图片即会被下载保存到本地。至此，照片中多余对象的去除工作便已完成。

下载只在空闲时

通过网络是获取资源的好方法，但是在下载资源时，势必会占用大量的带宽，使得正常的娱乐与工作都无法进行，通宵下载固然好，但是只是为了下载而通宵开机又是浪费资源的一种表现。

如果你使用最新的迅雷，就能在下载时自动判断电脑是否空闲，在空闲的时候下载，而在使用电脑的时候停止下载，这样就能最大限度地利用资源。运行迅雷后，首先点击程序的主界面下方的“计划任务”按钮，选择“智能下载”（如图），此时便会弹出一个提示窗口，告诉用户当你长时间没有操作电脑的时候，迅雷就会继续下载已经被暂停的任务，再次使用电脑时下载任务就会自动暂停。按下“开启”按钮，启动智能下载模式，这样就可以充分利用网络和电脑的闲置时间进行下载，在不耽误平时正常使用电脑的情况下，以最科学方法将网络资源下载到本地。



创见2TB U盘研发成功。

选择性屏蔽网页中的音乐

■ 文/阎皓的皓

当你在浏览网页时，经常会遇到带有背景音乐的站点。如果音乐悦耳倒好，要是背景音乐刺耳，那就是折磨耳朵了，虽然可以使用第三方软件直接将网页中的背景音乐屏蔽掉，但是这样一刀切的方法也抹杀了在线听音乐的乐趣，其实我们可以使用Chrome浏览器中的MuteTab插件有选择地关闭网页中的背景音乐。



首先在Google Chrome插件中心查找并安装MuteTab，在地址栏右侧找到一个音符图标。在浏览网页时，当遇你到网页中有背景音乐的时候，点击音符图标，在弹出的窗口中，程序就会自动分析都有哪些网站包含有背景音乐，通过此窗口就能轻而易举地找到网页中恼人的背景音乐，点击该页面中的Mute（Unsafe）链接就可以直接将音乐关闭（如图），点击页面中的Mute（Safe）按钮，则是将音乐暂停。从此浏览网页时，我们就不会被那些莫名的音乐“骚扰”了。

用照片装饰桌面

■ 文/一啸倾城

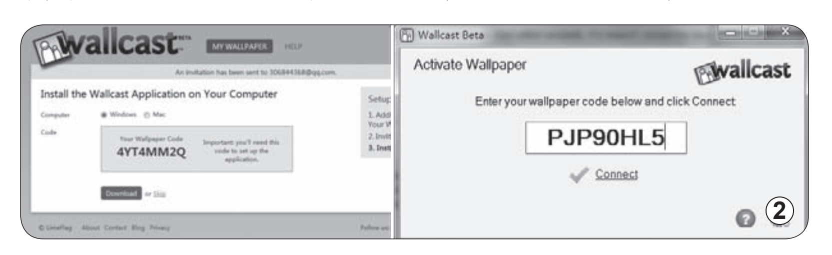
外出旅游，总会拍摄不少照片，使用传统的QQ文件传送以及发送邮件的方式既不方便还没有特色。使用WallCast网站及其提供的客户端就能快速的将照片分享给好友，并直接显示在桌面上。

进入WallCast网站页面（http://www.wallcast.com/），点击右侧上方的Sign up（注册）按钮，按照提示操作便能注册成功。完成后，就在照片上传页面中，点击“浏览”按钮，在本地磁盘中选择五张需要分享给好友的图片（支持JPG、BMP或PNG格式），点击Upload Photos（上传照片）按钮上传图片（如图1）。

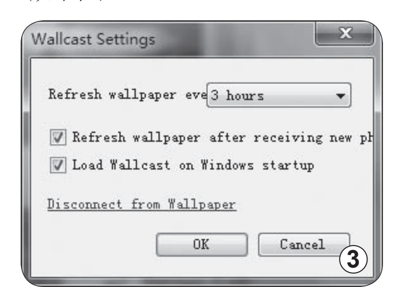


当照片上传完毕，便会自动跳转到邮件发送页面，在Authorized senders（授权者）栏中，输入好友的邮箱地址（默认为5个，如果你想邀请更多朋友，可以点击Add More按钮），然后在Optional message（通知）文本框中，输入相应的邀请信息，按下Invite（邀请）按钮，网站就会把一封包含特定E-mail地址的邀请邮件发送给好友。

你的好友只需打开邮件，点击链接就会进入客户端下载窗口，将Code（代码）复制到剪切板中，再按下页面中的Download（下载）按钮，下载并安装WallCast客户端。软件运行后，将Code（代码）粘贴至代码窗口中，按下Connect（连接）按钮（图2），软件便会检测邮箱，并把你上传的五张初始照片显示在桌面的五个相框中。



以后想要分享照片，只需要把照片发送到指定的邮箱，WallCast就会自动检测到它们，并将其显示在桌面上。默认情况下，软件每隔三小时检测一次，如果你想改变检测周期，可以单击系统托盘区中的程序图标，在出现的菜单中选择Settings（设置），打开相应的对话框。在Refresh wallpaper every（刷新周期）项中，将时间设置为其它（最短为15分钟，最长为1天），设置完毕，单击OK按钮（如图3）。



Tips

软件在显示照片的同时，会用自己的壁纸替换系统原有的壁纸，如果你对此不满意，可以点击系统托盘区的程序图标，在菜单中选中Manage Wallpaper（管理壁纸），在新出现的窗口点击Change Theme（改变主题）按钮，更换壁纸。

电子邮箱变网盘

■ 文/天涯衰草

一般的电子邮箱都会有自己的网盘，但是我们要将文件保存到邮箱网盘中时，首先需要进入邮箱才行，对于那些经常往邮箱网盘存放东西的朋友来说，无疑是一件麻烦的事情。把电子邮箱当作一个网络硬盘，把常用的文件上传到电子邮箱，就可以随时使用这些文件了。



运行“邮箱网盘”后，首先在主界面的设置窗口填写“邮箱地址”、“邮箱密码”和“IMAP服务器”等信息（如图1）。其中 “IMAP服务器”一项是根据用户的“邮箱地址”自动生成，如果程序不能识别邮箱的IMAP服务器地址，也可以手动通过“imap.邮箱域名”的格式添加（比如QQ邮箱的IMAP服务器就是“imap.qq.com”）。

因为“邮箱网盘”需要IMAP协议才能上传和下载文件，而有些邮箱默认没有开启IMAP服务，这就需要用户在邮箱设置中开启IMAP服务。同样以QQ邮箱为例：登录自己的QQ邮箱后依次点击“设置/账户”按钮，并在账户设置界面内将“开启POP3/SMTP服务”一项选中，最后点击“保存更改”（如图2）。

在“邮箱网盘”图标上单击鼠标右键，然后在弹出的菜单里面选择“打开邮箱网盘”命令。这时软件会打开一个虚拟的目录，用户就可以像访问本机的文件一样对邮箱内网盘文件上传下载了。

提示 Attention

由于电子邮箱通常对上传文件的体积有限制，所以在对大文件上传前软件会将其自动分割成小文件。不过用户不必担心以后合并文件时会有复杂的操作，当用户下载这些文件的时候就会自动对其进行合并

自行车自驾游路线轻松查找与分享

■ 文/贺全荣

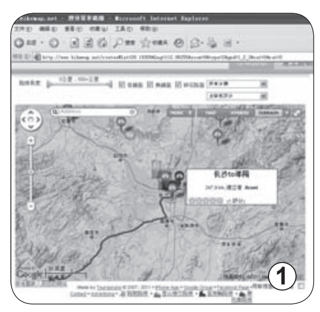
现在越来越多的人开始喜爱上了自行车自驾游这一项低碳又环保的运动方式，既能锻炼身体，又能浏览沿途的美丽风景，但是适合自行车的道路毕竟不同于汽车公路，如果自己对路线不太熟悉也是一件很麻烦的事情。专业的自行车路线网站bikemap可以轻易帮你解决自行车的路线问题，轻松规划自己的行程，还可以把自己的路线分享给其它网友。

先打开网站http://www.bikemap.net，出现自行车路线图首页，网站默认采用英语模式，所以用户首先需要单击右上角的“Language”选项，在下拉列表中选择语言为“中文”。

查看自己所在地的骑车路线

如果准备要骑自行车旅游，首先可以在该网站上查找网友分享的骑车路线，单击“搜寻路线”，然后在地址输入框中输入自己要查找的城市名称，如“长沙”，然后按回车，Google地图就会自动移动到长沙，地图上有蓝色自行车图标的地点代表一个单独的自行车路线。把鼠标放在蓝色的自行车图标按钮上，就会在地图上出现该线路的详细情况（如图1），包括路线的名称、距离、建立者以及网友评分，另外以蓝色的线标明路线的具体情况。

单击蓝色的自行车图标，会进入该路线的详细情况页面，在地图的下方有一个海拔表，在上面移动鼠标，可以查看这条路线各地段的距离和坡度情况（如图2），让用户对骑车路线。





提示 Attention

用户还能用不同方式查看骑车路线，单击地图右上方的“MAP”、“HYBIRD”、“TERRAIN”按钮，可以分别以平面图、卫星地图、地形图三种浏览方式来查看路线。

提交自己创建的路线

如果自己通过实地旅游，发现了比网站推荐的更好的骑车路线，也可以在地图上进行绘制，与网友们分享。在网站首页上单击“建立路线”，并把地图范围聚焦到要创建骑车路线的地方，首先在线路的起点位置单击鼠标，会出现一个绿色标志，确定起点，然后通过画线工具绘制线路，只要在地图上单击一个点，画线工具就会自动沿道路连接2个节点，在网页的右边同时显示目前的线路距离，这样一个节点连着一个节点画下去，直到终点整个路线就画完了，单击“储存”就能保存自己绘制的骑车路线，与其他网友分享了。

解除与QQ捆绑的网络服务

■ 文/ 天涯衰草

自从腾讯QQ宣布开放账号绑定功能以来，已经有越来越多的网站提供了同QQ的捆绑，这样用户无需注册即可直接通过QQ账号登录网站。这样做虽然从多方面方便了用户，但是用户想注销该网站，或是觉得这样随意绑定不太安全时，却找不到解除捆绑的按钮，其实用户可以通过QQ空间统一管理所有的账号绑定服务。

首先打开QQ并登录自己需要解绑的号码，接着点击QQ客户端界面上方的“QQ空间”按钮进入自己QQ空间页面。接下来点击QQ空间右上方的“设置”按钮并点击设置页面左侧的“授权管理”选项，这样就可以在右侧窗口看到和QQ账号捆绑的网络服务列表了。接下来只要找到要进行解除的网络服务，并点击该网络服务后面的“清除”命令（如图1）。这时QQ空间会弹出一个解除绑定的提示窗口，直接点击“确认”按钮就可以解除捆绑。现在再返回被解除绑定的网站用自己的QQ登录，就会看到用户尚未绑定的提示了（如图2）。



1



2

文档输入也语音

■ 文/天涯衰草

随着微信软件、QQ消息读放功能的陆续出现，已经可以在任何情况下都实现语音接收的效果了。但是反过来平时文档打字或是收听别人的演说时也能将语音自动变成文字却一直是个很难实现的，而今天在云服务的帮助下，谷歌输入法推出了语音输入功能，试图将这一“梦想”变为现实。

首先将谷歌拼音升级至2.6.17.98或以上版本，并确定系统已经连接到互联网，再准备一台麦克风。这两个基本要求满足以后就可以点击谷歌拼音工具栏中的“语音输入”命令，这时谷歌拼音会弹出一个语音输入窗口。窗口会提示用户“请说中文”，用户只需对着麦克风说出需要输入的文字即可（如图1）。语音输入完成以后会看到一个波形图，其实这个时候谷歌拼音就会把语音内容发送到谷歌的云计算服务器里面进行识别。

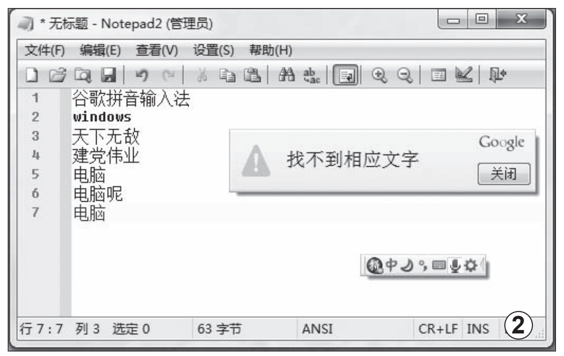
在等待大约两三秒后，服务器识别的文字信息就会显示到输入框。经过本人的测试发现，无论是中文信息还是英文信息，语音输入对于一些常见的词汇识别率非常高。不过输入法对于不是很常见的词汇支持却很一般，比如说出“电脑迷”的时候，只会显示出“电脑呢”或“电脑”等。如果谷歌的云计算服务器没有找到对应的文字，那么语音输入框就会显示出“找不到相应文字”的提示（如图2）。

提示 Attention

尽管语音输入无论是速度还是准确率都还不能直接代替键盘输入，不过对于语速较慢的老年人以及还不能掌握键盘打字的初学者而言，倒也提供了一个新的选择。



1



2

让自己的头像变身G+风

■ 文/天涯衰草

Google+已经推出一段时间了，除了别具一格的社交功能外，Google+风格独特的头像也是一大招牌。让自己的QQ和微博头像也变成Google+的风格也是件蛮好玩的事情。

首先进入专门制作Google+头像的网站http://gplusify.me/，在首页的下方可以看到其他网友最近制作的头像供用户选择。如果觉得这些头像没有自己满意的风格，可以直接点击头像下面的“view all shared avatars”链接。在新网页窗口中就可以看到其他网友制作的大量Google+风格的头像（如图1）。选中自己喜欢的头像，在头像上右击鼠标并选择“图片另存为”命令，将其保存到本地硬盘里面。

如果用户想要自己制作Google+风格的头像，那么就点击网页正中的“GET STARTED”按钮。在弹出的窗口里面选择一张作为背景使用的图片，接下来点击该图片下方的“additional avatar options”进行细化设置，其中“Position of Google+ colors”选项设置Google+颜色条的所在位置；而“Position of Google+ icon:”选项用于设置Google+图标的所在位置，用户可以根据自己的习惯挪动。

如果用户上传的背景图片不是正方形的，那么制作后的图片会出现变形的情况，用户可以拖动图片上方的选择框截成一个正方形，再点“CONTINUE”按钮开始制作（如图2）。制作完毕后双击该图片，Google+风格的头像就将保存到本地硬盘里面。网站默认会将用户制作的头像发布到网站上分享给其他网友。如果想和其它的网友分享头像，那么只需点击“don't want your new photo to be public? click here!”链接，这样一个只属于自己的Google+头像就完成了。



1



2

让所有在线视频都有小窗口播放视频功能

■ 文/天涯衰草

现在的绝大多数线视频网站都拥有了小窗口播放功能，但某些被镶入论坛的视频却禁止了这一功能，其实用户只要借助一款“Z小窗口”效果工具的帮助，就能让所有视频都飞出浏览器窗口，操作很简单。

Z小窗口是一款将指定的窗口内容区域裁剪出来，并用最小的窗口对用户需要查看的区域进行显示的软件。运行Z小窗口的主程序后看上去就好像一个选择框一样，将这一选择框移动到网络视频上方。通过鼠标拖动窗口的四个角，让其可以将网络视频窗口完全包括在其中。接着点击Z小窗口界面中的十字架图标，这时视频窗口就会主动缩小浏览器到任务栏，并在系统桌面保留网络视频的相关窗口（如图1）。

接下来再把鼠标移动到Z小窗口的左上角，软件会自动弹出一个隐藏软件的工具栏，点击工具栏中的灰色区域对窗口进行移动。软件默认状态下会让剪切出来的窗口保持置顶状态，如果用户不喜欢这一设定，可以点击取消工具栏中的“置顶”勾选，这样剪切出来的窗口就会失去置顶的效果。如果是手工通过鼠标进行选择操作时不慎将窗口的空白内容选择进去，用户不必再重新小心翼翼的截取，只需点击工具栏处的“框计算”按钮，剪切时软件就会自动检测并排除纯色的区域，这样一个完整的网络视频窗口就可以呈现在我们面前（如图2）。



1



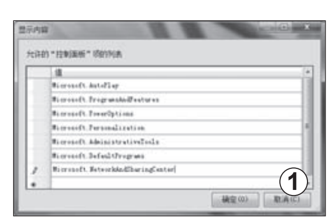
2

让Win7的控制面板瘦瘦身

■ 文/小文龙

控制面板是Windows系统中重要的系统组件之一，无论对系统进行优化还是解决系统故障，都要运行其中的某些选项。但是Win 7控制面板中有许多不同类型的选项，这就为快速找到需要运行的控制面板选项增加了不少麻烦。其实，只须将控制面板中那些用不到的功能选项予以隐藏即可轻松解决这个问题。

首先在“运行”对话框中输入“Gpedit.msc”并按下回车键，在弹出的组策略编辑器中依次展开“用户配置\管理模板\控制面板”分支，接着双击界面右侧显示区域中的“只显示指定的‘控制面板’项”选项（如图1）。再勾选窗口中的“已启用”单选框并点击“显示”按钮，此时便会弹出一个名为“显示内容”的窗口（如图2），这时就可依次输入需要显示的控制面板选项的规范英文名称（每个选项须独占一行）并单击“确定”按钮就可以了。


①


②

经过以上步骤的操作，无须注销或重启系统，当我们再打开Win 7的“控制面板”后，就可以立刻看到自定义的控制面板选项，而其他多余的控制面板选项则被隐藏了（如图3）。这样一来，再运行控制面板中的某个选项，就能够快速地找到它。


③

> 提示 Attention
>
> 关于Win 7控制面板中各个选项的规范英文名称，读者朋友们可以参考http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ee330741(v=VS.85).aspx网页中的介绍，在该页面中，“Canonical name”就是控制面板中各个选项的规范英文名称（不包含括号内的内容）。

升级 让XP资源管理器更方便

■ 文/独孤九剑

Win 7的资源管理器不但拥有Aero特效，而且用户单击地址栏中任意的节点名称时，还可以切换到对应的目录下。此外，Win 7资源管理器的右边还有一个搜索框，便于用户搜索自己所需的文件资源。毕竟现在仍有不少用户还在使用Win XP，那么能否让Win XP的资源管理器也具有类似功能呢？答案当然是肯定的，只需要两步就能让Win XP具有Win 7资源管理器的特性。

只须一键 XP也拥有Aero特效

想让Win XP也拥有Aero特效，其实很简单，使用“ViSplore”就能实现。安装运行后，在系统托盘中可看到ViSplore的图标，然后按下“Win+W”快捷键，就可以打开一个拥有Win 7地址栏的节点功能的窗口（如图）。

点击Windows窗口地址栏中的任意一个节点（如“Windows”），就可以自动切换到“C:\Windows”目录下；当然，如果某个目录中的文件资源非常多，可在右边的搜索框中输入某个需要搜索的文件名的前几个字母(如“gp”)，就可以迅速地搜索到自己所要找的文件“gpedit.msc”。

双击打开 调用ViSplore更简单

使用ViSplore模仿Win 7地址栏的节点功能固然不错，但是每次都按下“Win+W”组合键，再切换到需要的Windows目录下，有些麻烦。其实我们可以点击系统托盘中的“ViSplore”图标，选择“Default File Manager”，把ViSplore设置为打开任意目录的专用工具。这样一来，只要双击任意目录，都可使用“ViSplore”将其打开了。

> 提示 Attention
>
> “我的电脑”和“回收站”这两个特殊目录不可以通过双击的方式利用“ViSplore”来打开，对于这两个特殊的目录，可以右击之，在弹出的右键菜单中选择“打开”，或使用XP自带的资源管理器来打开它们。

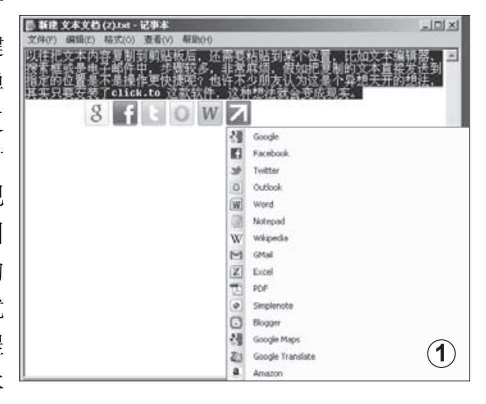
给剪贴板中的文本找好去处

■ 文/孙敏

复制文本内容的目的，无非是编辑、搜索、发邮件。但在以往，需要粘贴完后才能进行后续操作，比较麻烦。假如能把复制的文本直接发送到需要的位置，绝对能省下许多功夫。也许有人认为这是个异想天开的想法，但现在，只要安装了click.to 这款软件，这个想法就会变成现实。

让复制的文本直达WORD

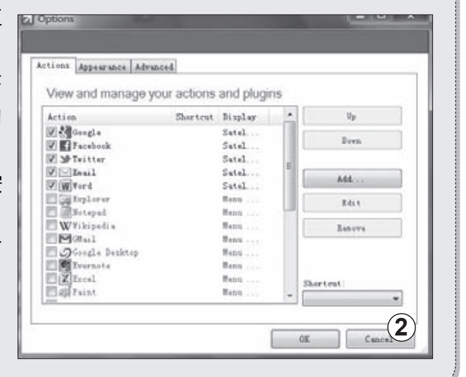
举例来说，要把复制的文本发送到Word中进行编辑，只要按以下方法操作即可：运行软件后，首先把文本需要复制的内容选中，然后按下“Ctrl+C”组合键（或右击鼠标，在弹出的菜单中选择“复制”命令），此时文本框下就会出现click.to工具条（如图1），点击工具条中的“W”按钮，程序就会自动打开WORD程序，并将复制的文本粘贴到里面，接下来直接编辑文本即可。



工具条中的其它按钮也各有作用，选择G按钮，会直接打开文本内容的搜索结果页面。而在箭头状按钮展开的菜单中选择Gmail选项，会直接进入谷歌邮箱的邮件撰写页面，选择Notepad选项，则会利用记事本打开复制的文本。右方的箭头状按钮则包含更多的选择，所有操作均是一键直达。

提示 Attention

工具条中的有些按钮形同虚设，比如FACEBOOK，比如TWITTER。而我们常用的一些功能，像谷歌翻译，谷歌邮箱却不在其中。这种情况，可以通过重新打造工具条来搞定。右击系统托盘区的程序图标，选择Options命令打开设置对话框，切换到Actions标签，在界面的程序列表中，勾选需要显示的程序名称，对于不需要的程序或服务则取消勾选，最后单击OK按钮结束。此时再看，工具条已经改头换面（如图2）。



添加功能为百度搜索提速

虽然click.to自带的功能很好用，但也有水土不服之处。就拿快速搜索功能来说，翻遍click.to的所有选项都找不到国内用户使用频率最高的百度搜索，怎么办？别急，我们可以手工添加百度搜索功能。

首先使用百度搜索一个关键词，比如：电脑迷。在搜索结果页面会得到一个网址，类似于：http://www.baidu.com/s?wd=%B5%E7%C4%D4%C3%D4&rsv_bp=0&inputT=1610。这个网址分为两部分，前一部分为http://www.baidu.com/s?wd=，是所有搜索结果网址的前缀，后一部分是经过转码的中文字符。

接下来打开click.to设置对话框中的Actions标签，点击界面右侧的Add按钮，双击对话框中Add a web action选项，在新弹出的Customized action界面的Name选项动作名称：百度搜索；Website call选项输入网址的前一部分http://www.baidu.com/s?wd=，并把光标移到网址的尾端，点击Insert Wildcar文字链接。随后单击Icon from Website文字链接，为选项添加图标（如图3），单击OK按钮，该项便出现在Actions标签中，调整好位置即可。这样当我们需要用百度搜索复制的文本时，只需单击工具条中的百度图标，就会在打开的浏览器调用百度引擎的搜索结果。

查看微博 我要在地图上鸟瞰

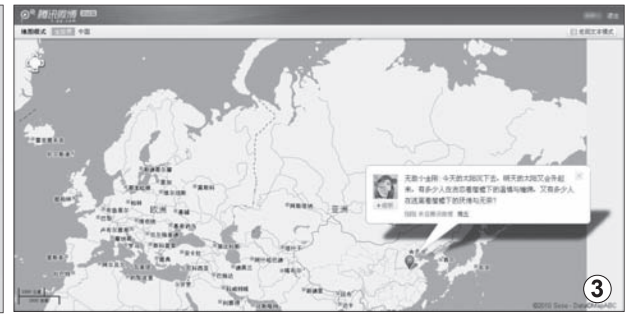
■ 文/富贵

不少人都在玩腾讯微博，但毕竟我们收听的人有限，想听听五湖四海的朋友都在说些什么，可以进入“广播大厅”去瞧瞧。如今，腾讯微博在“广播大厅”中新增了地图模式，与以往文本模式不同的是，最新微博都会依地域的不同在地图上标注并显示出来，新鲜感十足。

单击QQ界面上方的“腾讯微博”图标，登录自己的腾讯微博主页。之后将鼠标指针移动到“广播大厅”上，在弹出的快捷菜单中选择“大家在说”该项（如图1）。接着会跳转到“大家在说”页面，点击一下右上方的“进入地图模式”图标（如图2），便进入到地图浏览模式了。







在“地图模式”中，分为全世界地图和中国地图两类，默认进入的是中国地图。进入后，无需任何操作，地图上会自动弹出博友最新发表的一则微博。该博友是什么地方的，便会在地图上的相应地点弹出微博内容（如图3）。每条新微博都会停留3秒钟左右，你可以将鼠标指针移动到微博内容上，这样系统便会停止弹出新的微博信息，方便你仔细查看微博内容，或收听该好友。如想返回到文本模式，只需点击右上方的“返回文本模式”按钮即可。

更换Chrome的Google默认搜索域名

■ 文/大江东去

默认设置下，Google会根据用户的IP地址将Chrome的搜索引擎由google.com更改为本地的Google搜索，例如国内用户会更改为google.com.hk的简体中文版本。不过，可能更多朋友喜欢使用google.com，毕竟许多最新的功能会首先部署在这里，解决的方法是点击www.google.com.hk页面底部的“Google.com in English”，操作起来相对繁琐一些。



其实，我们可以按照下面的方法手工修改Google默认的搜索域名：

首先请关闭Chrome进程，从资源管理器依次进入Chrome的用户设置文件夹，例如Windows 7用户应该是“%LOCALAPPDATA%\Google\Chrome\User Data\”，用记事本打开Local State这个文件（如图），找到“"last_known_google_url”和“"last_prompted_google_url"”这两行，将后面的内容域名分别修改为“www.google.com”，当然也可以是其他的本地化搜索域名，检查无误之后保存修改关闭文件。

重新运行Chrome，Chrome会询问是否切换你的本地域名，或者仍然保持Google.com，请选择后者，接下来的事情就不用多说了吧？

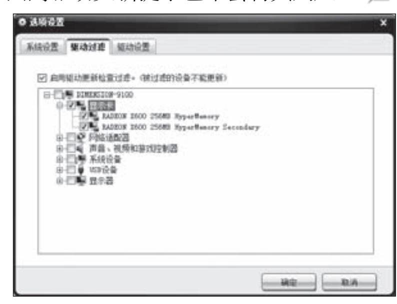
过滤驱动人生的驱动更新信息

■ 文/大江东去

驱动人生是很多朋友都在使用的工具软件，默认设置下，驱动人生一旦发现有新的驱动程序，会在主界面显示相应的更新提示，如果没有更新的话，那么这些信息会一直提示，颇为烦人。

按照下面的方法，可以对那些不需要更新的硬件设备进行过滤：

打开“选项设置”对话框，切换到“驱动过滤”选项卡，勾选“启用驱动更新检查过滤”复选框（如图），在这里选择相关的硬件设备，确认之后即可生效。以后，驱动人生将不再对这些被过滤的设备检查驱动程序的版本，主界面的驱动更新提示也不会将其列入。



给网页遮羞　拒黄图通行

■ 文/孙敏

如今网页中的黄图越来越肆无忌惮，稍不留神，就会蹦上桌面污染眼球。杀毒杀马软件对其又视而不见。网页黄图，难道真的对你无计可施，只能任由你为非作歹吗?

其实我们可以利用PicBlock（下载地址：http://www.cinchworks.com/download.html）这款软件来消灭黄图，净化网页。PicBlock安装后，重启系统即可生效，程序图标便驻留在系统托盘区。此后每打开一个网页，PicBlock就会自动对网页中的图片进行检测、过滤，当发现某幅图片内容不雅时，即会自动打上马赛克进行遮挡，同时在桌面右下角弹出提示。这样一来，既挡住了网页中的黄图，又不影响正常图片的显示，整个网页看起来纯净多了（如图1）。



在具体使用中，难免出现错杀无辜或有漏网之鱼的现象，这是因为它采用了默认的检测灵敏度所致。我们可以通过改变软件的检测灵敏度，来提高或降低过滤级别。右击系统托盘区的程序图标，选择Settings命令打开设置界面。切换到Configuration标签。在Sensitivity level选项组中可以看到三个灵敏度选项，其中Mild为宽松，Normal为正常，Strict为严格。灵敏度设置越高，检测越严。选择好需要的灵敏度级别，单击OK按钮完成（如图2）。



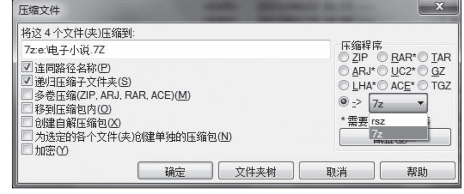
当然，PicBlock的甄别能力没那么智能，它会把一些艺术作品当做黄图屏蔽起来。遇到此类情况，只要右击程序图标，在弹出的菜单中选择Unblock content选项，然后刷新网页，就能让艺术作品正常显示，并且在以后查看时也不会被阻挡。除此之外，大家还可以把已知的黄色网址、敏感的搜索关键词加入到软件的黑名单中，避免浏览网页时误入泥沼。

为TC添加7z处理功能

■ 文/王志军

网络上的很多资源开始使用7z的压缩格式，不过如果为此在系统中特地安装7zip，显然有些不太合适，毕竟系统中已经安装WinRAR。如果你习惯于使用TC(Total Commander)，那么可以安装Total7zip插件解决这一问题：

访问http://www.totalcmd.net/plugring/Total7zip.html，按照提示下载安装文件，打开TC双击运行wcx_Total7zip_0852.rar，确认之后即可直接完成Total7zip插件的安装。以后，每次按下“Alt+F5”组合键（如图），在下拉列表框选择“7z”，即可将指定对象压缩为7z格式的文件。当然，如果需要在TC解压7z格式的压缩文件，也可以轻松实现。

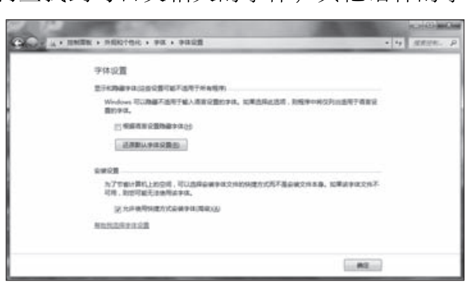


为记事本找回外语字体

■ 文/王志军

由于工作的需要，某些时候需要调用日文的字体，但记事本的“字体”对话框并没有这方面的字体项目，其他专业工具，如UltraEdit也是如此，如果仅仅为了这一要求安装日语版本的Windows 7，显然有些得不偿失。按照下面的方法可以解决这一问题：

进入控制面板，依次选择“外观和个性化/字体”，进入字体窗口，在左侧导航栏中选择“字体设置”（如图），取消“根据语言隐藏字体”复选框，确认之后即可生效。现在，我们就可以在记事本中顺利查找到与日文相关的字体，其他语种的字体也可以使用相同的方法。



让腾讯微博自动关联新浪博客

■ 文/一江春水

办公室的老徐最近迷上了腾讯微博，时不时的总想着发表一些广播。他平素也喜欢在新浪博客写写文章，如果能够将新浪的博文作为广播在腾讯微博发表，那该有多好。但如果复制之后在腾讯微博进行广播，总是比较麻烦。借助腾讯微博的同步功能，可以让腾讯微博自动关联新浪博客：

在浏览器中访问腾讯微博的官方网站，登录之后切换到设置页面，进入“同步设置”选项卡（如图1），在“博客地址：”后面的文本框中填入你在新浪微博的博客地址，例如“http://blog.sina.com.cn/u/************”，这里的“************”需要根据实际情况更改，保存之后即可生效。以后，当你在新浪博客发表文章时，腾讯微博就会自动概括博文的内容生成一条微博并进行广播（如图2），是不是很方便？


①

利用同样的方法，老徐可以让腾讯微博自动关联其他博客的文章，只要关联的博客支持RSS订阅即可。



②

利用“云音乐”共享酷狗播放列表

■ 文/引火虫

闲来无事，小周很喜欢使用酷狗听听音乐，在新买的安卓手机上小周也安装了手机版的酷狗，不过每次都需要重新创建播放列表，总是觉得比较麻烦。其实，小周只要在计算机和安卓手机上分别安装最新版本的酷狗7，就可以通过“云音乐”共享播放列表：



在计算机上使用酷狗7播放音乐时，对于搜索到的歌曲，小周可以直接右击添加到“添加到列表/我的云音乐”。对于播放列表中的歌曲，右击选择“收藏到我的云音乐”选项即可，如果播放列表中的某首歌曲已经被添加到云音乐列表，那么这首歌曲下面会显示一个云朵的图标（如图）。以后，当小周在安卓手机上使用酷狗时，登录之后会提示是否更新云音乐列表，选择立即同步就可以了。

利用Google查询本地影院的放映信息

■ 文/林丽华

如果希望了解本地影院的放映信息，一般是借助海报或者打电话询问，即使是最新版本的Q+，使用内置的“布丁影讯”，操作时仍然需要设置默认的城市，可以说是比较麻烦。其实，利用Google即可轻松获得本地城市的影片播放信息：



访问http://www.google.com/，国内用户会自动跳转到http://www.google.com.hk/，例如查询《变形金刚》在张家港市影院的放映信息，可以输入“变形金刚 张家港”这样的关键词，搜索之后即可看到提示信息（如图），包括电影海报、预告片、时长、影片类型、语言，当然最实用的还是各大电影院的地图以及放映时间，很实用吧？

如果想了解国外的影讯，可以使用“movies 城市名称”这样的关键词，这样可以查询到该地区正在上映的影片名称、评价、时长、预告片等信息。

查询快递信息可以更简单

■ 文/林丽华

网购的朋友越来越多，这其中自然少不了查询快递单的事情。我们并不需要每次在浏览器中进行操作，利用QQ即可轻松实现，这里介绍两种不同的方法。





通过应用查快递

如果你已经安装Q+，那么可以通过应用查询快递信息。打开应用市场，搜索“查快递”，将“快递100”添加到应用列表。在这里选择快递公司并输入快递单号，很快就可以看到详细的快递信息（如图1），是不是很方便？

发布微博查快递

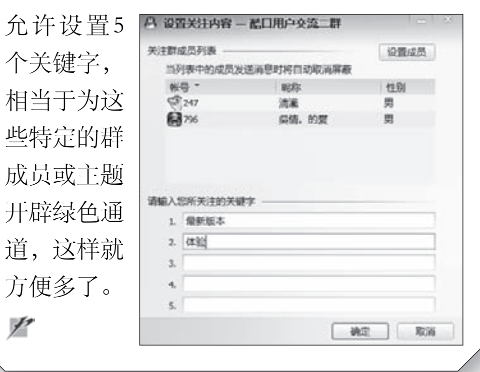
如果你更习惯于使用微博，那么可以收听“查微博”。需要查询快递情况时，只要发布“快递单号@ckuaidi”的广播，很快就可以看到提示信息（如图2）。这种方法更适合在多种平台下查询，例如可以使用手机进行操作。

为已屏蔽QQ群开辟绿色通道

■ 文/引火虫

老徐加入了很多QQ群，但考虑到许多因素，他会在工作时间屏蔽部分QQ群的消息，例如设置为“接收不提示消息”，可以在空闲时间进行查看，但这样又容易错过一些重要的消息，有没有两全其美的方法呢？后来，老徐将QQ升级至QQ2001 Beta3，从而通过设置解决了这一问题。

打开相关的QQ群聊天窗口，依次选择“工具/群消息设置/设置屏蔽时关注内容”，随后会弹出“设置关注内容”对话框。点击右上角的“设置成员”按钮，按照提示添加允许接收已屏蔽群消息的成员（如图），这里还可以输入关注的关键字，最多允许设置5个关键字，相当于为这些特定的群成员或主题开辟绿色通道，这样就方便多了。

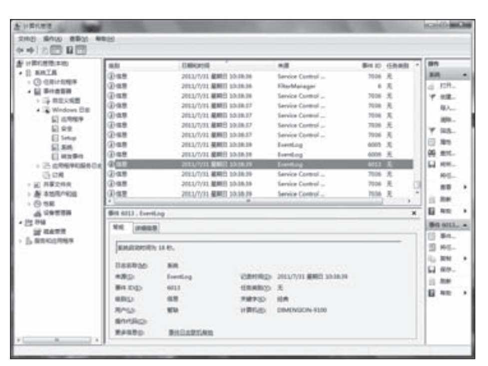


快速查看Windows 7的启动时间

■ 文/长江水

如果需要查看Windows启动一共花费了多少时间，比较常见的方法是借助第三方软件，其实可以直接利用系统功能查看启动时间。

按下开始按钮，激活“开始搜索”框，手工输入“计算机管理”，打开“计算机管理”窗口，依次选择“系统工具/事件查看器/Windows日志/系统”，在右侧窗格中根据“日期和时间”排序，或根据“来源”排序，只在“EventLog”类别中进行查找，选择一个ID为“6013”的事件，随后便可以在下面的“常规”选项卡中查看到系统启动时间（如图），单位精确到秒，很方便吧？



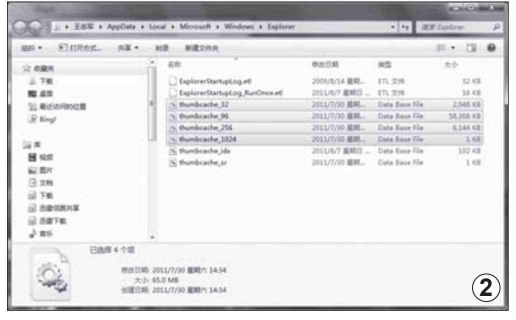
补充：如果选择“事件查看器”提示服务不可用，请打开服务窗口，检查“Windows Event Log”服务是否已启动。如果无法启动该服务，请分别删除“\Windows\System32\Logfiles\”、“\Windows\Logs\”两个文件夹，重启动系统即可。

快速重建Windows 7系统缩略图

■ 文/王志军

某些时候，Windows 7在浏览图片或视频文件时缩略图无法正常显示，究其原因，主要是缓存文件出现问题。此时不需要重装系统或者借助第三方软件进行处理，直接利用“磁盘清理”可以快速重建系统缩略图：



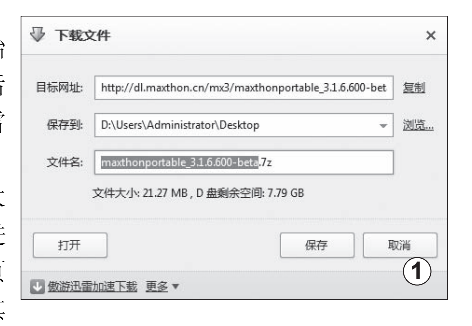


右击操作系统所在的磁盘，依次进入“磁盘清理”窗口，稍待片刻，扫描完成之后会显示对话框（如图1），在这里选择“缩略图”，确认之后删除即可。如果你觉得麻烦，也可以直接进入“%USERPROFILE%\AppData\Local\Microsoft\Windows\Explorer”文件夹，删除四个Data Base File文件（如图2），刷新之后即可让系统缩略图恢复正常。

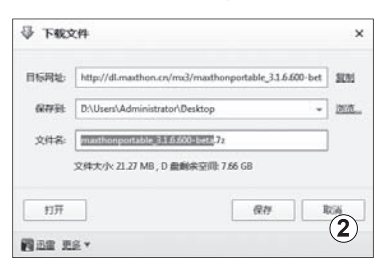
自由控制傲游浏览器的mini迅雷模块

■ 文/大江东去

在傲游浏览器执行下载操作时，单击“下载文件”对话框左下角的“傲游迅雷加速下载”按钮，会转而调用内置的mini迅雷开始下载任务（如图1），确认之后即可开始下载，从而获得迅雷高速下载的效率。



当然，如果你觉得不太习惯mini迅雷，可以依次进入“傲游选项/傲游下载”页面，将默认下载工具更改为其他的下载软件，也可以从资源管理器进入傲游浏览器的安装文件夹，删除“MxMiniThunder”文件夹即可清除该模块，以后在傲游浏览器再次打开“下载文件”对话框时（如图2），就不会再在左下角位置处看到“傲游迅雷加速下载”的按钮，也不影响你正常调用系统中已经安装的其他下载软件。



轻松忘记“Shift+鼠标右键”

■ 文/大江东去

Windows的右键菜单十分丰富，但许多选项必须按住Shift键的同时才会完整显示，这当然是微软的优化设计在起作用，但也给初级用户带来不少麻烦。如果你希望右键菜单能够时时显示完整内容的话，那么可以借助AlwaysFullContext这款绿色软件解决这一困难。



运行AlwaysFullContext，无需作任何设置，也不需要按下Shift键，右键菜单中即可显示完整的选项（如图）。当然，你也可以设置随系统启动自动加载，这样我们就可以轻松忘记“Shift+鼠标右键”。不需要时从托盘区右键菜单中选择“Pause/Suspend”暂时中止，或者选择Exit退出。

庆公测周年
《七雄争霸》万千豪礼回馈玩家



近日，腾讯网页游戏《七雄争霸》迎来周年庆典。上市一年以来，《七雄争霸》无论是游戏品质还是各项活动，都取得了长足发展。同时在线人数突破80万，堪称业界神话；横扫“17173十佳页游冠军”等五大权威榜单，毋庸置疑地成为国内网页游戏的领头羊。

本次《七雄争霸》庆典活动的核心主题就是“感谢”，让周年庆典不仅是七雄的庆典，更是所有玩家幸福欢乐的美好节日。大量点券、精品游戏道具、iPhone4、iPad2，应有尽有。“江山如此多娇”同样也是《七雄争霸》王者与佳人的真实写照。线上，玩家尽情穿梭美女如云的七雄，坐拥战国君王为之倾倒的宠妃佳丽；线下，七雄美娇娘齐聚《巾帼英雄》，姿色妖娆魅力十足。《七雄争霸》正以其对网页游戏理念的深刻理解，兼之服务器代言、巾帼选秀等各种精彩线下活动的持续深入，实现了对传统网页游戏模式的颠覆，引领着国内网页游戏发展的新纪元。

《仙途》与《饮食男女2》合作主题电影



由蓝正龙、霍思燕、蒋梦婕、归亚蕾等明星联袂出演，网游《仙途》品牌授权的台湾电影《饮食男女2》将于11月上映。据悉该片为首款描述网游行业从业者生活的主题电影，也是娱乐产业与网游行业首次真正意义上的“合体”。授权品牌网游《仙途》为业内知名网游公司巨人网络旗下力作，该作取材于中国古典名著，并且尊重时下热门修真小说规则，倡导轻松休闲的理念，以及丰富多样的玩法，得广泛的好评。

《征途2》公测之火 9月16日激情点燃



巨人网络旗下2D武侠大作《征途2》，将于9月16日正式开启公测。《征途2》是一款战争类网游，万人国战、激情对碰的乐趣贯穿于游戏始终，随后推出的庄园偷菜、DIY温馨小屋、异性交友等玩法的完善又平添了众多休闲乐趣，现在该游戏仍保持着较高的更新频率，新活动与新玩法时有出台。此前，《征途2》在今年4月展开内测，以无商城不卖装备为主要特征的第三代公平游戏模式与集战争、交友、休闲于一身的丰富玩法获得了玩家们的广泛喜爱，内测后不久即创出了最高同时在线30多万人的佳绩。同时，《征途2》也是本年度“玩家最期待的十大网络游戏”“中国年度最受期待网络游戏”等重要奖项的获得者。

《佣兵传奇》旷世之战即将来临

2011年倍受期待的魔幻战争页游《佣兵传奇》将于近期开启新版测试。《佣兵天下》是国内游戏平台悠游兔（uutu.com）首发的魔幻战争题材页游，游戏以著名魔幻电影《指环王》为蓝本，以古欧洲佣兵的成长历程为线索，还原了围绕各种族的旷世大战，再现了小佣兵成长为佣兵王的峥嵘岁月。作为一款奇幻战争页游，《佣兵传奇》倡导战争与PK。《佣兵传奇》中的多项活动都是围绕战斗进行设计的，地下城副本，剧情副本，生存挑战，DOTA竞技，帮战等等，都能让玩家能在游戏中通过切身实际的战斗操作，来体验多样的战斗艺术。



2011PWIC圆满落幕 完美世界打造全球网游饕餮盛宴

近日，经过两个多月的激烈角逐，完美世界顶级网游竞技赛事——第二届“完美世界国际锦标赛”（Perfect World International Championship 以下简称“PWIC”）在北京圆满落幕。来自中国大陆和台湾、韩国、马来西亚、新加坡、越南、菲律宾、俄罗斯、日本、巴西、印尼、北美在内的多支优秀中外团队参与了此次大赛，为所有玩家呈现了一场网游竞技的巅峰赛事。作为完美世界为全球玩家打造的网游互动平台、全球资源和文化融合平台，PWIC正通过完美世界强大的全球化影响力，再次向世界展现中国原创游戏独特的文化及游戏魅力。



《战地风云OL》新手攻略指导
训练所篇

■ 文/阿鱼

2011年8月25日，搜狐畅游旗下首款FPS网游《战地风云OL》正式开启革命封测。由于需要激活账号方能进入游戏，因此一时间各大游戏网站及论坛抢码（激活码）者无数。得码者欢天喜地，无码者怨天尤人。


这个画面似曾相识——电影《拯救大兵雷恩》

其实，抢到激活码的朋友也别太得意，就算你进了游戏，也有可能一头雾水，难以好好体验这款游戏的独特魅力。也许你是FPS游戏老手，也许你是狙击之王，也许你单兵作战能力极强……但你的这些闪光点在《战地风云OL》里算不得什么。你枪法再好，能干得过装甲坦克吗？你技术再牛，能挡得住飞机大炮吗？你单兵作战再厉害，能在近百人围攻下生还吗？


新兵训练所

是的，你没有看错！在《战地风云OL》里，单兵作战只是小儿科，迎接我们的是战机开道、坦克装甲车碾压、地面部队冲锋的大规模作战。在这个仿真度极高的庞大战场上，你曾经的辉煌只能代表过去，要想再创辉煌，扬名立万，就得熟悉《战地风云OL》的游戏内容，有的放矢，努力成为战场上的NO.1。

那么，我们该如何迈出第一步呢？

▶▶▶ 不可忽视的训练所

初入游戏，作为一名新兵，我们先得接受训练。

游戏内有三种服务器供选择：训练所、新手区与自由区。训练所是训练新兵的场地，引导大家迅速了解游戏内容；新手区是新人们练手的地方，只有二等下士军衔以下的玩家方能进入；自由区对玩家军衔没有限制，新兵可进入，将军亦可进入，这里藏龙卧虎，乃是高手、战队、公会们竞技的舞台。

虽然我们可以跳过训练所，直奔新手区或自由区，但我个人不建议这样做。因为在训练所里，有着极为贴切的基础游戏方法练习，从最基础的训练，到兵种训练，再到载具（即坦克装甲车）训练，还有更为复杂的战机操作训练……如果你不想刚入战场就犯迷糊，最好还是一步一个脚印，老老实实地训练自己吧。

除了熟悉游戏，参与训练还有一个好处——完成训练任务后可以获得不菲的奖金，这对于资金匮乏的我们而言，无疑具有相当大的诱惑力。有了钱，才有好枪、好炮、好装备，除非你不缺这点钱，否则还是放下架子，参与训练吧。

▶▶▶ 各司其职的兵种训练

心急的朋友不必纠结，训练所里的任务大都很简单，耽误不了你多少时间。比如医疗兵、工程兵、反坦克兵、狙击手的训练，我们只需要根据任务提示，便可轻松完成任务。


治疗战友

既然都说到这里了，就让我为大家简单介绍一下这几个兵种的特殊能力吧。首先要说明一点：以上兵种都具有寻常士兵的战斗力，并非医疗兵只能救人、工程兵只能搞破坏、反坦克兵只能打坦克。这些兵种拥有的特殊能力与他们的战斗力并不冲突。一般情况下，他们冲锋陷阵，与普通士兵无异；当遇上适合他们发挥特殊能力的情形时，这些兵种便会施展出看家本领，为己方阵营带来莫大的帮助。

举例：当队友们受伤后，医疗兵便可拿出医药包（F键切换，也可使用相应的快捷键），靠近队友，为其恢复生命值；当敌方坦克来势汹汹，想要通过大桥，袭击我方营地时，工程兵便可破坏桥梁，令敌方坦克望桥兴叹；当敌方坦克肆意猖獗时，反坦克兵可以用手中的




狙击手瞄准敌人

火箭炮与反坦克地雷，令对手有来无回；还有冷静沉着的狙击手，百步穿杨的本领足以让对手胆寒，神出鬼没的步兵地雷更是令敌人防不胜防。

大战前的演练

载具训练稍微复杂一些，但也不难，只要你会玩赛车类游戏，就能轻松上手。


驾驶着坦克奔赴前线

模拟战场训练花费的时间较长，但比较简单。这个任务主要是考验大家的团队协作能力与兵种配合意识，在战斗的同时做好本职工作，是顺利完成任务的关键。比如医疗兵要及时救援队友，工程兵要及时修复或破坏各种设施等等。其实这相当于正式战斗前的演练，只要大家听从队长的指挥，发挥好所选兵种的特殊战力，就能轻松完成任务。


被敌方大炮轰上了天



虽然我只是一名医疗兵，但一样有勋章拿

这里顺便说明一下：在《战地风云OL》里，并非只有击杀敌人才能立功，救助伤员、破坏敌方建筑、击毁敌人载具等等，同样是大功一件。因此，大家别只顾着杀敌，而忽略了自己真正该做的事。

▶▶▶挑战与诱惑同在的战机训练

唯一较难上手的，是战机操作训练。操作飞机要比操控载具复杂多了，不仅要考虑战机飞行速度与方向，还要时刻注意机身倾斜度，倾斜过头有可能引发坠机事故。同时，高速飞行的战机在改变方向时极难控制，稍不留神便会脱离预定航道，甚至还有可能与大地、大海来一个亲密接触，机毁人亡。

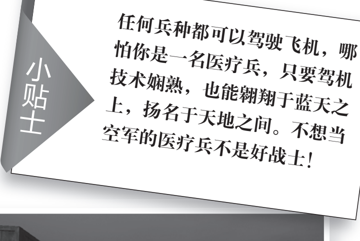

战机操作训练

最令人郁闷的是：战机必须在规定时间内，按照预定航线侦察完所有建筑物，每个建筑物的上空都有一个圆形的大圈，只有驾驶着战机穿过圆圈，才能算是侦察成功。对于初次驾驶战机的玩家来说，能够让战机一飞冲天已经很不错了，没想到竟然还有如此苛刻的挑战在等着他们。因此，有的朋友开始退缩了：“既然战机操作训练如此困难，那我索性不参加算了，其他训练任务也能赚不少钱。”

有这样的想法，只能说明这位朋友目光短浅。《战地风云OL》里很多竞技地图都属于大规模作战模式，玩家们可以在海、陆、空三线同时作战。这时，若你驾驶战机的本领超强，就能飞临敌方阵营上空，利用强大的空中火力压制敌人，为地面部队提供有力的支持。21世纪最缺的是什么？是人才！一个能够将战机操纵自如的稀缺人才，绝对能够得到战友们的青睐，成为公会里不可或缺的中坚力量。

所以，尽管战机操作训练有一定难度，大家还是要迎难而上，尽力掌握这门吃香的“手艺”。大家也别把这个任务想得太难，当你进入战机后（靠近战机按快捷键E便可进入驾驶舱），系统会弹出详细的操作提示，这让人省心不少。同时，点击快捷键C，可以转换视角效果，如果你不习惯坐在驾驶舱内往外看，就用C键切换视角，让整架战机映入你的眼帘吧。


飞翔在天空，用重机枪横扫敌人



看到这里，或许还是有人对那“穿圈”的训练过程心有余悸。其实大可不必如此，请换向思考一下：若你达到了穿圈如同儿戏的地步，试问天空、地上还有谁是你的对手？



想获胜吗？先去训练一下吧

▶▶▶综述

通过所有训练关卡的你，终于熟悉并掌握了游戏的基本操作，可以信心十足地前往新手区（或自由区）与其他玩家切磋竞技了。在新手区里将遇到怎样的挑战，又有哪些关卡在等着你？我们以后再细细侃！

江湖八卦事

我一直认为，我在的人生有两个江湖，一个是现实，一个是游戏。很多时候，我习惯将二者融为一体，感悟“人生如戏，戏如人生”的真谛。因为有了这个坏习惯，我也就常常将游戏与现实的各种话题混为一谈，谈得多了，兴致来了，索性就跟随潮流，开了个博客，每隔半个月八卦一下自己遭遇的江湖事。好了，闲话少说，让我们言归正传，聊一聊这半个月来阿鱼我遇到的江湖事。

数字

众所周知：游戏内敲入“/游戏时间”或“/played”可以查询到自己所在角色的总游戏时间。

刚才查了一查，得到如下数字：

总游戏时间：305天10小时34分钟1秒

由于我几乎只玩过这一个号，小号就忽略不计了，那么说明了什么呢？

服务器运行时间：

开服时间：2005年4月26日开始公开测试

期间停服时间：2008年4月14日。

这段时间，《魔兽世界》在中国总共运行了1084天。

再次开服时间：2009年7月30日4时至今

这段时间，《魔兽世界》在中国总共运行了1126天。合计运行时间2210天。

每周7天，刨除每周的维护时间（按8小时计，只能估计），每周运行时间6.67天。

所以游戏总运行时间：2210×6.67/7=2106天。

那么我在游戏运行的2106天内总共玩了305天10小时34分钟1秒。

粗略得出

305/2016=0.15

那么我每天15%的时间花在了《魔兽世界》上面，也就是3.6个小时。

杂七杂八的算上，每天光《魔兽世界》就玩了4个小时。

2005年、萨达姆还活着、《哈利·波特6》书籍出版……

2011年、本·拉登都挂了、《哈利·波特7》电影已经完结……

也许游戏还会继续，可是看看自己在上面花费的时间，若有所感……

以上就是我在某某网站上看到的某魔兽男计算游戏时间后的顿悟。其实游戏对于我们不仅仅是游戏，游戏演绎到最后就变成一个聊天社区。留下来的人都会有所牵挂。当然，对于花费在游戏上的时间，我也时不时顿悟，因为游戏在我生活中扮演的角色非常重要，每当我需要顿悟的时候，我会很主动的删除游戏，这样就可以暂时告别一段时间。毕竟每个时间段都会





有不同的吸引点，但是每天游戏依旧在继续，就好似魔兽男虽然计算所得的结果很惊人，但是还是会继续，因为你消耗的时间代表了有人值得你去牵挂。

传言：《激战2》允许玩家建立私人PVP服务器

游戏行业竞争越来越激烈，研发压力越来越重，网游游戏性已经被深度挖掘开发，如何吸引玩家成为研发的重点。这不，《激战2》在PAX展中公布了一项比较有意思的游戏方向——支持玩家建立属于自己的PVP服务器。没错，的确是可以建立PVP私服。唉，竞争推动策划研发的创造力，个性差异化在游戏中得到了越来越多的体现。诸如搜狐畅游旗下《天龙八部3》在原有武侠基础上，创新推出了武学“境界”以及“天外江湖”等等个性差异化的游戏性设置。只不过这次《激战2》推出PVP私服更加前卫，我也会随时关注PVP私服的具体个性差异化。

《DOTA2》：收费模式

一部关于《DOTA2》的收费模式猜测的“大戏”正在上演，随着《DOTA2》上市日子越来越近，这部“大戏”也越来越火。随之而来的就是关于《DOTA2》在国内的运营代理等等问题。虽然产品最终会跳票到2012上市运营，但是玩家总是迫不及待，猜测这款游戏在大陆运营的未来。其实对于我这样一位DOTA粉丝，要求只有一个，别玩道具收费，想想多少竞技游戏被道具收费毁掉。毕竟对于一款竞技类的游戏，道具收费等价于游戏外挂。原因很简单，就是不希望每天都变成DOTA里的“ATM”。



一条尾巴的自述！
揭秘《鹿鼎记》特色伙伴“尾”

■ 文/阿鱼



我是一条尾，一条金牛座幼尾。我与我的家族生活在百花谷旁边的古域丛林中。我以为古域丛林就是我的家，但母亲告诉我：我们的家乡是龙掘之境，那是一个遥远的外域星球，曾有无数尾居住在那里，金牛座、双鱼座、白羊座、天秤座……我们金牛座尾只是其中之一。


美丽的龙掘之境，曾是尾的家园


看，尾全面提高了主人的属性值


获得金牛座尾


领悟星座之语，提升尾的加成等级

尾的生世

为何我们会背井离乡？族长替我解答了这个疑惑：恶贯满盈的妖兽符鹿与兽喜强占了我们的家园，并囚禁了大多数尾——除了金牛座与双鱼座。这两个星座的族人拼死突围，终于突破空间的障碍，来到了神州大地。可危险并未解除，双鱼座族人不幸被尾随而来的妖兽大将石兽擒拿，关在了石龙洞内。唯有我们金牛座，幸运地逃到了扬州城，在当地人的帮助下，栖身于城外百花谷旁的古域丛林。

“你们要勤加修炼，随时准备成为人类勇士们的得力助手。”族长常常对我们说道。

尾的魅力

除了在古域丛林修炼之外，我们每天都会去听族内长老讲课，从他们那里了解自己，了解尾这个种族的强大实力。

据长老们说，尾有着等级之分。金牛座是最低等级的尾，未跟随人类前只有8级；其次便是58级的双鱼座尾，它们被石兽囚禁在石龙洞内，等待着人类勇士前去解救。至于白羊座、天秤座、射手座等尾，则是更高等级的生物。

尾的等级并非一成不变，一旦跟随心仪的勇士后，就有了提升等级的机会。长老时常对我们说：“别看我们金牛座尾只有8级，只要人类带着我们去击杀带尾巴的怪物，我们就能获得经验，从而提升等级。”听说，这些怪物在冀中寨、石龙洞等场景很常见，外域星球龙掘之境内也有。

对于人类而言，尾到底有着怎样的用处？每当说到这一点，长老们总是眉飞色舞地讲个不绝。

长老甲：“尾最大的魅力，便是能够给携带者的力量、灵气、体质、技巧、身法、筋骨六大基本属性以及冰、火、电、地、光、暗六大元素提供加成，而且加成值极为可观。尾巴自带的加成等级只有6级，但可以到京师城东南角星座之语那里提高加成等级限制。”

长老乙：“你说得不够详细，我再补充一下。尾跟随人类勇士与带尾巴的怪物战斗时，会获得升级经验与属性经验。升级经验可以提升尾的等级，属性经验则能提高尾的属性加成等级与元素加成等级。加成等级越高，给人类勇士的属性元素加成也就越强。”

长老丙：“还有！还有！尾还有战斗技能呢。像我们金牛座，能够击晕一定范围内的敌人；而双鱼座则能提升人类的攻击上限；还有白羊座，它们可厉害了，能够让对手晕迷5秒”……

尾的培育

从长老们滔滔不绝的演讲中，我意识到了自己的强大。不过，我依然有些疑惑：听说珍兽与佣兵都有优劣之分，不知我们尾有没有？再者，人类得到我们后，是如何对待我们的呢？

“傻孩子，让我来告诉你吧。”了解我的疑惑后，族长微微一笑，慈祥地说道：“尾是有着优劣之分的，人类在挑选尾时，都会格外留意你们的资质（特指加成资质）、影响力（提高属性加成值）与玄奥值，三者数值越高，尾的潜力越强。此外，人们还会根据自身职业进行选择。如果是猛将，那他多半会喜欢体质加成高的尾；如果是剑客，那他可能会中意力量、技巧资质出众的尾。”

顿了顿，族长继续说道：“尾的等级提升后会获得属性点，人们通常会将其分配到你们的体质与筋骨上，很少有人会分配到力量上。原因在于，尾对人类最大的帮助，就是属性加成，所以人们肯定优先保证你们的生存能力。”

“另外，与珍兽、佣兵一样，幼尾是可以培养出下一代的，繁殖地点位于明湖新村。二代尾的资质通常高于幼尾。除了繁殖，有的人经常将你们带到明湖新村，提升你们的加成等级，从而提高属性值加成上限；有的人将你们带到龙掘之境，击杀那里的首领级怪物，只为提升你们的技能等级上限；还有的人会组队前往京师尾功能使者处，提交种子尾与材料尾，对你们进行魂合培养，从而提升属性加成值。”

结尾

族长的话让我茅塞顿开。从现在开始，我要勤加修炼，等待青睐我的勇士将我带走，闯石龙、战龙掘，解救处于水深火热中的兄弟姐妹。看，一个勇士已经盯上了我……（完）

《神秘世界》采用月费与道具结合的收费模式。

《英雄联盟》前期生存艺术

■ 文/南宫雅岚

我相信每一个DOTAer或是LOLer都怀有一颗拯救世界的心，他们想在中期Gank无往不胜，他们想在后期神装登场大开杀戒。而想要成为主宰中期战场或是后期战场的英雄，一个高质量的前期发展是必不可少的，没有任何英雄在经历一个糟糕的前期之后还能在中后期坐享其成。今天我们就与大家分享LOL前期生存的重要技术，内容涉及到两大经济来源——对线和打野。



游戏名称	LOL
游戏类型	DOTA类网游
游戏运营	腾讯游戏
游戏网站	http://lol.qq.com/

LOL对线要点

LOL的对线节奏较之Dota更为激烈，这源于LOL的一些细节设计，比如取消了反补，对线就不可能演变成双方拼补兵控线的表演，压制对手才是王道。另一方面，LOL英雄的魔法值普遍较为充裕，你有足够的技能可以和对手打消耗。所以千万不用吝啬你的技能。

出门装的选择

选好一套出门装是对线的关键，如果你对LOL装备系统没有较深入的理解，那么系统推荐的“多兰装备”往往是最好的，它给英雄提供了非常全面而且合身的属性，能让你在线上续航更长时间。

此外你也可以自己设计出门装，根据核心装备买一些配件，然后搭配一些生命药水或回魔药水，但你必须理解每件出门装的意义，否则就毫无优势可言。

熟悉所有对线技能

对线的第二个要点是充分了解各个英雄的技能，既包括敌我双方的技能，也包括主动和被动技能。不要认为大致浏览一下自己的技能就可以轻松应付对线，在LOL的对线过程中，不熟悉彼此的技能特点往往是要吃大亏的。

重要的仇恨体现机制

对线的主角是英雄，对线的环境是小兵和防御塔。熟悉作战环境也是非常重要的。

对线的大部分时间双方都是在兵线附近纠缠，最容易犯的错误就是被对方小兵集火攻击。为此我们介绍一个重要的技巧给大家：LOL有一个仇恨体现机制，当一个敌方单位把你锁定为攻击目标时，这个单位身上会多一层“金边”，当你看到大量敌方小兵裹着金边时就赶快退到自己小兵身后，避免被小兵打残。

LOL打野技巧

相比线上的激烈对抗，有时到野区扫怪拿钱拿经验也是挺惬意的。在LOL中打野同样是重要技巧，选择正确的打野英雄和打野方法，能让你得到不亚于在线上的成长速度，更重要的是你的队友也有了更大的发展空间。

适合打野的英雄

有的英雄非常适合打野，他们



有重伤野怪的技能或者是召唤物辅助。比如易大师和努努，他们的技能可以对野怪造成巨大的额外伤害。从设计上来说，这些技能只用来线上补小兵的话实属资源浪费。此外狼人、小丑、阿木木也都是适合打野的英雄。

那些有打野天赋的英雄线上能力通常也不弱，但是出于全局战略考虑他们还是更应该进野区发展。

打野专用装备

麦瑞德之爪可以说是LOL前期打野的专用装备，有一定几率可以对野怪造成额外500点魔法伤害。麦瑞德之爪最佳的后续装备是瑞格之灯，其生命偷取效果增加了英雄在野区的生存力，3分钟一次的隐形守卫更是安全混野的重要保障！

即使没有瑞格之灯，也推荐自己买眼控制野区入口视野。

召唤师技能与天赋

如果你决心走打野路线，那么与之匹配的召唤师技能和天赋也是必不可少的。

惩戒是打野专用的召唤师技能，很多走打野路线的英雄都会选择这个技能加快刷野进度。再来看召唤师天赋，通用天赋中的领悟对打野也有很大好处，其作用是对英雄获得的经验值进行加成。在前期打野的过程中，英雄每升1级打野能力都可能有质的飞跃，而领悟天赋就很可能是你扫完一波怪后能否升级的关键！

游戏名称	神鬼传奇
游戏类型	MMORPG
游戏运营	完美世界
游戏网站	http://sgcq.wanmei.com

洗洗更健康
《神鬼传奇》宝宝洗法攻略

■ 文/老鸭

很多人都认同一个道理，那就是《神鬼传奇》在很大程度上，玩的是宝宝。没错，这款游戏突出的就是PK，那么PK首要的就是宝宝大作战。没看见PK开启后，很多人都是第一时间放出XP技能，目的就是先打掉对方的宝宝。否则在背后有那么一只打人很疼的跟屁虫，就算不被打死，也要被烦死。既然宝宝这么给力，那么如何打造一只令人非常满意的宝宝呢？下面笔者就给大家讲解一下RMB玩家、一毛不拔玩家应该如何选择宝宝吧。



首先，应该明确你要选择一个什么样的宝宝。攻击、辅助、防御这三种形态的宝宝，打造成本均不同。其中攻击宝宝价格最贵，辅助与防御宝宝的价格相差并不是太多。而攻击宝宝中，又分为暴击、力量、魔攻这三大类型，其中以暴击（也就是敏捷）最为昂贵。所以，选择宝宝的类型，就决定了你所要花费的成本。一开始，要选择一个胚子，有两种方法，一种是自己洗，一种是购买已经洗好的。先来说下自己洗宝宝的成本，这个完全就是看人品，什么强化法、换线法、人少法，无非就是一个心理安慰罢了。如果经济实力还不错，可以选择自己洗，否则最好是购买已经洗好的宝宝。

其次，当拥有想要培养的宝宝之后，就要开始对宝宝进行改造了。第一步就是吃三个果子，RMB玩家通常直接购买给宠物服用，而一毛不拔玩家一般是利用70级小号的剧情果子。第二步就是强化，有人以强化作为生意，以强9为标准。如果不想花钱，那么就自己抓宝宝分解，基本上强化到8不是问题。第三步就是解封石和天印了，依然是RMB玩



家直接用钱搞定，而不花钱的主儿们，只能用绑定来搞，方法相信大家也都知道，不就是多开夺宝么。第四步就是给宝宝打上技能，RMB玩家当然是首选星座技能，而不花钱的玩家们只能使用普通技能。最终，星座技能与普通技能的宝宝，将会有非常明显的差距。这里不要说什么操作手法，什么战斗意识，基础不行就是不行！这是没有任何商量余地的。

来说下宝宝的技能吧，对于各种技能效果，我想大家都已经非常清楚了。下面就给出星座技能的详细列表。12个技能，共分为攻击、辅助、被动、特殊。每一项技能都非常强悍，来选一选哪个技能最适合你吧。







被动技能

狮王之心：+20%全属性
摩羯领域：+20%物魔攻 +300物魔攻 +3000命中闪避

攻击技能：

天蝎痛击：3连击，与全属性之和有关，单体攻击每次几率降低70%移动速度，持续5秒
双子风暴：几率单攻变群攻 6个目标
双鱼回转：吸取敌对六个目标生命值，恢复友方六个目标，并有几率增加移动速度20%，持续8秒
射手狙击：单体攻击，几率流血3秒损失3%血，持续9秒

辅主技能

白羊星云：12个友方目标每5秒+300点血魔，+6%暴击，+5%物魔攻击，持续1分钟。
巨蟹审判：瞬间提升50%物魔攻，几率传递友方目标

特殊技能

天枰圣佑：12个目标回复召唤兽属性和15倍血3倍魔，提升20%物魔抗，持续30秒、冷却300秒
处女守护：驱散6个友方目标控制状态，同时提升100%的眩晕、冰冻、昏睡、沉默抗性、回复5%生命值。冷却120秒
水瓶冰枢：3个目标6秒无法移动、施法 6个友方目标6秒内抵挡2次伤害，恢复5%魔法值，冷却90秒
金牛咆哮：12个目标物魔攻+10% 持续10分钟，冷却60秒

至于说给宝宝打上什么样的技能，从实战效果来看，1被动、4主动、1特殊是最佳的方案，当然也可以把特殊换为终极技能，这点还得根据职业的不同，来酌情选择使用了。总来的说，宝宝技能的选用，将决定这只宝宝的攻击姿态，以及是否能充分发挥自身特色。这里要提醒各位玩家，宝宝的投入非常巨大，要想拥有一只出类拔萃的宝宝，也许远不止数千元的花费，所以还劝告各位量力而行吧。





游戏名称	兵王
游戏类型	MMORPG
游戏研发	上海巨贤网络科技有限公司
游戏运营	深圳市中青宝互动网络股份有限公司
游戏网站	http://bw.zqgame.com//

《兵王》评测报告



■ 文/CPCFAN

《兵王》是由巨人网络旗下子公司巨贤网络开发，中青宝负责运营的一款超炫魔幻风格MMORPG。这也是巨人网络首次尝试与中青宝合作，携手共推的年度大作。

巨人网络是国内最知名的游戏公司之一，子公司巨贤网络团队成员来自EA、暴雪、konami、大宇、完美、巨人等国内外一线游戏研发公司，中青宝是国内首家A股网游公司，此次双剑合璧，合作推出的《兵王》毫无疑问将成为万众期待的作品。

游戏简介

《兵王》是由巨人网络旗下子公司历时3年开发，由中青宝负责运营的魔幻风格MMORPG，采用3D引擎，以2.5D视角展现。游戏故事发生在旧神消失的奥丁大陆，玩家在遥远星空的星之城出生，然后踏上奥丁大陆，灭魔弑神，终成王者。在整个冒险旅程中，玩家与伙伴们历经艰险，挑战各种副本与BOSS，感受不可思议的魔幻世界。

整体印象

1. 游戏系统玩法丰富，玩家引导到位，兼具好玩和能玩的特点。

2. 游戏美术效果一流，画面设计华丽精致，动态逼真流畅，场景风格多变，怪物和装备可动，栩栩如生。

3. 轻松升级，热血PK，过程流畅。玩家可利用时间碎片，悠闲游戏，不任务、不副本，自由选择的活动，让升级无比轻松。



登陆界面



角色创建界面

游戏画面

游戏画面整体呈现非常炫酷的魔幻风格，但每一个场景地图重点不同，为玩家展现了一个丰富生动的魔幻世界。游戏装备华丽且具有各自的动作，模型设计动作线条柔顺自然。从登录游戏和游戏角色创建界面就可见一斑。

星之城是玩家进入游戏的第一站，星空之上的城市风格独特，比起奥丁大陆绚丽缤纷的场景，此地设计更加刚硬，更具金属质。而看游戏界面，可以发现布局经典合理，功能齐全，且直观明了，实用性很强，几乎所有游戏中需要使用的功能都可以在界面中直接找到。



游戏界面



职业介绍

战士

近战物理攻击，主要属性是体质和力量。攻击力不是很高，特色技能是应用冲锋，可以瞬间到达敌人身边，免去了对远程职业战斗过程中因为距离带来的尴尬。

术士

中程魔法攻击，主要属性是精神和智力。拥有群体控制技能和较高的魔法攻击，能够削弱敌人，减少敌人对自己或队友的攻击力。

牧师

治疗职业，拥有一定的伤害能力，中程魔法攻击，主要属性是精神和智力。拥有治疗能力，能够给自己和队友回复生命值，是战场中十分重要的职业。

枪手

远程物理攻击，主要属性是力量和精神。拥有增加暴击的技能，暴击伤害很可观。

刺客

近战物理攻击，主要属性是敏捷和力量。拥有隐身能力，能够偷偷的走到敌人身边而不被发现。有很快的攻击速度，可以在短时间内打出很高的伤害。

魔炮

远程魔法攻击，主要属性是智力和精神。可以说魔炮是枪手的变身职业，使用和枪手一样的武器，但打出的伤害却属于魔法攻击。

游戏系统

随身邮、随身拍卖、随身购买、随身装备合成都是非常实用的系统，不需要再辛辛苦苦跑到指定NPC处，节约玩家大量时间，压缩疲惫时间，提升游戏乐趣。成长助手引导新手玩家高效、悠闲游戏。

装备养成系统设计内涵丰富，玩家可以将一件普通装备慢慢改造，从白-蓝-黄-绿直至完美绿色装备；使用装备升星升级装备攻击能力；绑定装备激活绑定附加属性；通过对应灵魂属性的装备激活本装备的灵活属性；通过打孔镶嵌宝石，激活宝石属性。而全身完美绿色，全身5星、10星、15星还将有更多效果。如果你拥有时装，在打败BOSS后得到BOSS镶嵌卡，可以镶嵌在时装上，提高你的对应属性。

加入军团可以得到对应等级的军团加护。个人的军衔提升可提高战斗力。

装备养成的所有功能都可以在NPC装备改造商人处进行。所以在改造装备的时候可要小心别被在那里埋伏的敌人偷袭哦！

PK系统，沿袭巨人游戏大型PVP的传统，在此基础上创新了军团魔甲PK玩法，除了军团魔甲之间的PK，首创让军团魔甲PK人。

只要加入军团，就可以使用军团魔甲，不同魔甲特性不同，相互克制，玩法多样。

声望系统，声望并不能直接买卖，必须通过击杀敌国玩家或完成指定的任务得到战争勋章兑换声望。这是一个荣耀的系统，声望不仅仅关系到玩家能否学习新的职业战斗技能，而且到后期如果想要军衔上升，必须积累大量声望。军衔不仅是一种荣誉，更是提升玩家战斗力和得到更多福利的必由之路。

游戏操作

前面已经提到游戏界面可看到许多便捷操作，上手非常简易。这里给大家看一下玩家最实用和关心的游戏内挂操作设置界面。界面条目详细，所有打怪设置都可以量身定制，让玩家更轻松更便捷。



便捷随身系统



装备养成系统



军团魔甲PK系统



声望系统



内挂设置界面



《三国杀·神话再临·山》武将解析

■ 文/CPCFAN

北京游卡桌游文化发展有限公司成立于2008年，是中国大陆第一家立足于桌游设计与推广的专业机构，是中国桌游产业的拓荒者，是中国桌游行业的引领者，更是桌游这一全新娱乐方式的倡导者。

历时三年时间，游卡桌游《三国杀·神话再临》系列的终结扩展——《山》终于出现。对于游卡桌游来说，《三国杀·神话再临》系列是原创桌游设计的首度尝试，也是中国桌游产业发展的一个里程碑似的作品。经过三年时间的发展，《三国杀·神话再临》系列确立了一个完善的系列扩展包的发展轨迹，它为桌游扩展包的设计、发行明确了未来道路，也为广大的三国杀玩家带去了无数的欢乐和难忘的回忆。

《山》包一如既往，拥有崭新的8名武将、2名神将，当然，觉醒技的引入也为玩家带来了一个面貌全新的世界，令武将在满足条件的情况下，强制转化为不同的形态，而这样的华丽转身也让“山”的武将和历史中人物原型的成长历程贴合得更加紧密。下面就由小编带领大家，一起来认识一下其中来自魏、蜀两股势力的4名崭新的武将吧。

“料敌机先”——张郃

作为山包中唯一一名单技能武将，张郃的技能可谓最复杂、最灵活、最难操作。“巧变”是一个以控制为主的技能。此技能覆盖面相当广，几乎可以威胁全部武将，除了被“突袭”附体外，你还要眼睁睁看着他将场上的东西移来移去。不过，虽然他很强大，但也并非是无敌的，所付出的代价也是相当可观的，每次都需要丢弃一张手牌，这样会导致手牌急剧的消耗，在没有别的武将配合的前提下，又无法得到有效的补牌技能，这意味着必须时刻精心观察和把握局势，平日尽量攒手牌，在关键时刻该出手时再出手。

“龙的衣钵”——姜维



作为蜀国后期顶梁柱的武将，姜维可谓是有勇有谋的典型人物，在技能的设定上也彰显这两个特点。“挑衅”一定程度上堪称《三国杀》最强控制技能之一。所有能攻击到姜维的玩家都可以被其影响，无论结果如何，必然会使回合外手牌-1，而且很可能因此而失去关键牌。相对于“挑衅”，特点鲜明的“志继”是一个更为微妙的技能。苛刻的发动条件，巨大的负面效果以及强制性的触发方式，让这个技能显得相当棘手。当然，只要能度过这段危险期，姜维童鞋还是可以若神般的存在的。

“矫然的壮士”——邓艾



正如在三国历史后期成为关键人物之一那样，在游戏的后期，玩家就能体会到他真正的强大了。原因很简单，因为引入了“屯田”的概念。这是一个很奇妙的技能，奇妙的地方在于它是依靠判定产生效果的。判定成功后，仿佛骑上了N匹“-1马”，而且在“觉醒”被处罚后，将成为新的“拆迁办”主任。大量的发动“屯田”不仅能让邓艾拥有足够的距离，“凿险”更是“山”中最稳定的技能之一，“顺手牵羊”的效果相信大家都知道威力，可想而知一大堆潜在“顺手牵羊”的爆发将是怎样的盛况。

“无为的真明主”——刘禅

如果你问我哪个武将最能体现“不动如山”的概念，我绝对会毫无悬念地推荐“无为的真明主”刘禅。强调手牌管理是“山”扩展的特点之一，强大防御技能的“享乐”效果简单有效，再指望用相父的“诸葛连弩”拿下这个小皇帝，门儿都没有。然而“放弃”，可谓迄今为止《三国杀》最强的支援技能，别人撑死了也就是给点手牌或装备，刘禅可是给行动。当然，本来体力就少的刘禅在回合外还要因为发动“放权”导致最多留两张手牌，这导致防御端的压力无比巨大。主公技“若愚”是唯一一个没有负面效果的觉醒技。如果说觉醒前刘禅是躲在后方的傀儡皇帝，那么，觉醒后的刘禅则是坐镇军中指挥若定的强大君主，激将外加高血量强大的配合和防御，基本可以说到了一种无懈可击的地步。

简单的介绍了以上四名武将，虽然当中没有囊括群雄、吴国以及神将，但是足以让大家窥探到《山》的精妙所在，还在犹豫什么？赶快去入手一包，之后呼朋唤友的战上一局吧。

U盘无法下载电影

Q 家中使用的是天敏DMP460高清播放机，接驳金士顿32GB U盘后本想通过迅雷下载高清电影，却发现老提示下载失败，下载普通RMVB格式电影却又很正常，这是怎么回事呢?

A 将U盘连接电脑后检查系统文件格式，如果你的U盘使用的是FAT32的话，该文件系统只支持最大4GB的单个文件，而高清电影往往一个文件便高达数十GB，因而系统会提示无法下载成功。如U盘无重要文件，用户可直接格式化U盘，格式化过程中选择NTSF作为文件系统格式。

编辑点评

除格式化外，用户还可以在开始/运行框中输入cmd，调出MS-DOS窗口，在其中输入“convert *: /FS:NTFS”再按回车键。“*”代表你想转换的盘，运行之前请先关闭此盘中所有程序，这样即可不用格式化直接转化U盘文件系统格式。



温度检测出现异常

Q 最近我新购买了一台电脑，使用时一切都很正常，但是有一个奇怪的现象，就是当我开启鲁大师与Everest 检查电脑时，温控界面显示的系统温度很是异常，但是单独使用Everest时，系统温度就很正常。

A 当你在系统上同时运行硬件监控软件时，两个软件会同时读取I/O 芯片中的温度资料，对I/O 芯片的运作造成干扰，导致I/O 芯片的数据错误，使得软件显示的温度有异常。为了避免这种现象的发生，建议你使用软件监控硬件温度时，执行一个软件就行了。

无法删除手机文件的乱码

Q 我使用的是Android2.3系统的手机，并且已经获得Root权限。可是我在使用root explorer汉化版复制粘贴手机ROM中的一个普通文件时，出现了一个乱码文件名的未知文件，我使用了多种方法以及工具都不能把它改名、删除，请问应该如何解决这个问题?

A 使用超级终端就能解决这个问题。进入超级终端后，在#下输入cd （要删除文件的目录），然后再输入ls 并回车.确认要删除的文件地址，再输入rm 和 *删除指令，例：rm BOOT*.apk 回车。如果终端提示read only，便可切回屏幕，使用rexplore，挂载为R/W，再输入RM指令即可删除。

任务管理器里的输入法不能退出

Q 使用手机QQ输入法完毕后，在任务管理器中依旧显示程序在运行，使用强制关闭也无法阻止，并且重启手机后，输入法还是驻留在程序列表中无法关闭，虽然不影响手机使用，但是始终占用手机内存，请问这应该如何解决?

A 你的手机系统应该是2.2以上的版本，因为在Android 2.2系统，后台程序大幅改善，许多在后台运行的程序被系统保护起来。毕竟手机的输入法启动时间大概需要花上3秒钟左右，而在后台启动只需要0.7秒，这也是为了整体使用的方便而考虑的，2.2系统直接把输入法在后台保护起来，正常的输入法占用内存大概在7MB左右，并不影响手机的使用速度，所以建议用户不要将其杀掉。

《星际争霸2》黑屏问题

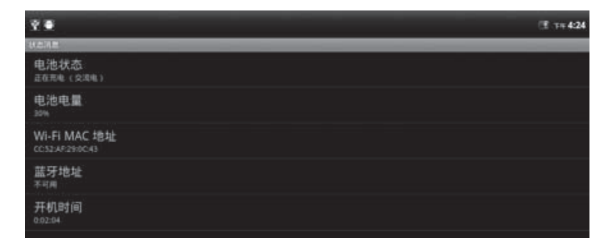
Q 使用的处理器是酷睿i5 2500，微星P67主板和蓝宝HD6850显卡，这台电脑平时上网、看电影或者是玩其他3D游戏时都非常正常，但唯独会在《星际争霸2》中出现黑屏的问题，这种问题虽然不会每次都出现，但也非常烦人，请问这是怎么回事?

A 这应该是驱动程序对游戏支持还不够完美造成的。近期AMD发布了催化剂驱动11.8正式版，其中就对《星际争霸2》游戏进行了全面优化，也包括了对黑屏问题的修复。用户只需更新最新的驱动应该就能解决问题了。

查看平板电脑MAC地址

Q 平板电脑上网时是否有MAC地址，有的话应该如何查看?

A 通过路由器设置界面或平板电脑系统设置界面都可以查看，打开无线路由器设置网页，查看DHCP列表，就可以查看到当前为平板电脑分配的Mac地址了。用户还可以通过无线路由器的安全设置项，为平板电脑绑定MAC地址。而从平板电脑本身查看的话，苹果iPad可依次打开设置/通用/关于本机/看到WiFi地址，就可以看到了，安卓平板则依次打开设置/关于设备，在状态消息里有三项，其中由字母和数字组成的就是MAC地址（如图）。



编辑点评

ClearType主要是针对LCD液晶显示器设计，可提高文字的清晰度。基本原理是，让显示器的R，G，B各个次像素也发光，用色调进行细微调整，可以达到实际分辨率以上（横方向分辨率的三倍）的纤细文字的显示效果。如果发现系统的字体有模糊感，可以通过开启ClearType来达到清晰显示的效果。

系统雅黑字体显示不正常

Q：Windows 7系统中雅黑字体出现了异常现象，很多地方的字体显示为较粗的状态，并且边缘部分比较模糊，而我习惯之前字体较细、清晰的状态。请问这该如何设置？

A：据你描述，可能是没有开启ClearType模式所致，只要右击桌面并选择“个性化”，单击“显示”，再单击“调整ClearType文本”项，在打开的窗口中勾选“启用ClearType”选项，然后再按向导提示进行设置，选择看上去最清晰的文本，最后保存设置即可（如图）。



桌面背景为何无法指定

Q：刚从Windows XP转到Windows 7系统，我想设置桌面背景，但是显示属性中的桌面背景列表显示为空，也无法添加自定义图片到列表中。请问这是什么原因，该如何解决？

A：这可能是在组策略中设置了只允许位图墙纸而导致的问题。按“Win+R”，输入“gpedit.msc”并回车打开组策略编辑器，依次展开“用户配置→管理模板→桌面→Active Desktop”，在右侧窗口中通过“启用Active Desktop”启用活动桌面，然后再将“只允许使用位图墙纸”策略禁用，设置后应该能解决问题。

如何限制程序的网络访问

Q：使用的是Windows 7系统，在确保其他程序能够正常访问网络的情况下，如何设置对特定的程序禁止访问网络？

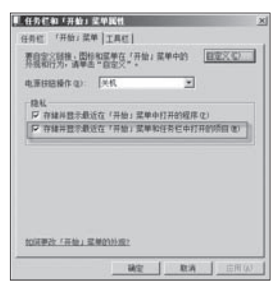
A：如果该程序提供了代理服务器设置，直接为其指定一个无效的代理服务器。其次就是通过防火墙来限制，直接在防火墙中限制程序访问网络即可。以Windows 7自带的防火墙为例，从控制面板中打开系统防火墙，打开“高级设置”，在“入站规则”及“出站规则”中分别新建规则，将需要禁用的程序设置成“禁用连接”即可（如图）。



如何调出任务栏图标历史记录

Q：Windows 7系统，以前直接在任务栏图标上右击程序图标，会在弹出的快捷菜单列表中看到相应的文件打开历史记录，例如Word中曾经打开过的文档。但现在不知道什么原因而导致这项功能失效了。请问，如何才能调出任务栏图标历史记录？

A：这可能是任务栏的属性设置被更改所致：右击任务栏空白处并选择“属性”，选择“开始菜单”标签，勾选“存储并显示最近在‘开始’菜单和任务栏中打开的项目”，保存设置应该可以恢复正常（如图）。



手机无法连接Windows 7系统

Q：我安装的是Windows 7系统，在将华为C8500S插入系统后，第一次能识别出设备，但是第二次就无法识别，而且还会导致系统USB接口无法使用，只有重新恢复系统后才能恢复正常。请问这该如何解决？

A：先将系统中安装的PC助手卸载，重新将手机连接电脑，手机自带的驱动会要求运行，暂且取消其运行，选择打开手机驱动文件夹，将其中所有文件拷贝到硬盘中。接下来，从硬盘中运行手机自带的驱动程序，之后系统会提示驱动程序没有安装成功。打开设备管理器，会发现有4个“Android mobile adapter”设备，并且带有黄色惊叹号。这时只要右击这几个惊叹号设备，对其更新驱动程序，选择拷贝到硬盘中的驱动程序即可成功更新，最后重新启动系统即可进入正常连接了。

无法打开系统防火墙设置

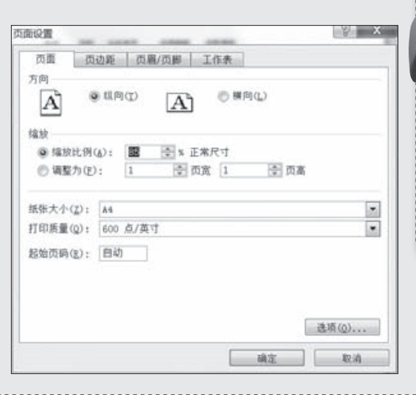
Q：安装的是Windows 7系统，由于一个软件被系统防火墙拦截而无法上网，试图打开防火墙的高级设置时，系统提示高级安全Windows防火墙管理单元无法加载。请问这是什么原因？

A：这很有可能是系统防火墙服务没有打开所致，只要按“Win+R”，输入“services.msc”并回车打开服务管理器，找到“Windows Firewall”服务并将其打开应该能解决这个问题。

控制打印页面的范围

Q 最近处理一批报表，常常需要打印分类项目和数据众多的大型Excel报表。打印时不管横竖都无法一页搞定，有的项目会掉到另外一张打印纸上，既不便于查看又浪费纸张。如何解决这个问题呢？

A 对于这种表单，在打印前可以先通过Excel 2007的“视图/分页预览”查看，在预览中显示的灰色区域就将打印在第二页上，此时可拖动蓝色的页码分割线，将全部项目整合到一页内即可。对于超宽的大表单，如果硬是挤到一个页码显然不便于阅读，此时可适当调整分割线位置，多分成几个页码。如果拖动不能把表格调到一页的宽度内，那就只有缩放调整比例了：在打印预览状态下，单击工具栏的“页面设置”，在“页面设置”窗口的“页面”选项卡下选中“缩放比例”单选项，并在后面输入缩放比例（如图）。



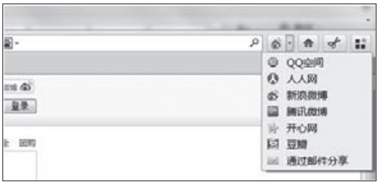
编辑点评

为了显示效果，不能无限制地缩小，如果硬要缩小到一页，会影响显示质量，这时可以根据需要将它放大，比较均匀地显示在多个页面上。

一键分享网页内容

Q 浏览网页时，经常会看到一些精彩内容想发到微博上，不过这时需要再进入微博的页面，总有点麻烦，能不能省去这一步，直接发呢？

A 如果你使用的是Firefox，在搜索框旁边会找到新浪微博的图标，点击它就会打开一个新的页面，在这里直接载入需要转发到微博中的内容，还可以选择是否同时转发图片，单击“转发”，输入新浪微博的账号和密码，立即就可以转发成功。你还可以在下拉列表中选择其他的微博账号或者SNS社区网站（如图）。



观看TVB，双语配音自由选

Q 最近我常常追香港无线电视TVB的电视剧，一般它都有粤语和国语两种语言，可我比较喜欢粤语的原汁原味，不过有的播放器却没有提供粤语版本，我要怎样才能找到自己喜欢的配音呢？

A 只要选择QQLive 2011 Beta4或更高版本，即可自主选择自己喜欢的配音：在欣赏TVB电视剧节目时，右击播放画面任意位置，从快捷菜单中选择“配音选择”，即可在粤语和国语两种语言之间进行快速切换。当然无论选择哪一种语言，画面上显示的仍然是国语，很方便吧？在切换配音语言之后，再次播放任一TVB剧，都会使用上次所设置的配音语言，需要指出的是，选择配音的功能暂时只能在观看TVB剧时使用。

不让QQ界面显示微博内容

Q 新版的QQ都会有腾讯微博这个页面的选项卡，但我平时很少用腾讯微博，不想在QQ界面中看到它，该如何调整呢？

A 打开QQ的系统设置，在“基本设置/常规”中找到“页面管理器”，点击，在弹出的页面中切换到“其他”，取消“在主面板显示微博”前面的钩即可。



定时放节目

Q 最近我在追一部新剧，一般都用PPStream看在线直播，但是没有到直播的时候我会看其他节目，可又怕看得太投入错过了直播，我该怎么办？

A 你可以使用它的定时播放功能，就不再有这个烦恼了：切换到PPStream的“正在直播”，选择电视频道，右键点击，然后选择“定时播放”，再设置好播放时间，到点了，就会自动切换过去（如图）。



编辑点评

很多软件自带了关机功能，例如常用的下载软件（快车、迅雷等），直接在这些软件中启用自动关机命令即可。此外，还可以大约计算时间，再使用定时关机功能实现自动关机（例如系统计划任务功能）。而像“DU Meter”这类工具则是直接通过监控网络流量来触发关机命令，变通地使用，可以解决很多场合下的自动关机难题。

如何实现网易网盘上传自动关机功能

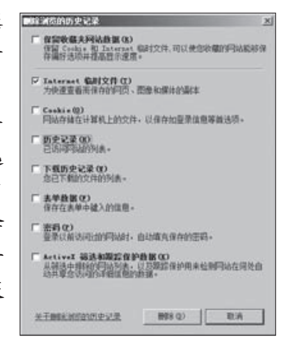
Q 平时惯用网易网盘中转数据，经常选择在晚间上传大文件到网易网盘，请问，如何实现在数据传输到网盘后自动关闭电脑？

A 推荐你使用“DU Meter”这款小工具，设置上传流量小于一个固定值（例如5KB/s）时自动关机或是休眠系统。这样设置后，在正常上传时，不会触发系统关闭命令，而当上传完毕后，上传速度会下降到0左右，自然会触发关机命令，进而达到自动关机的目的。

淘宝搜索结果呈现手机模式

Q 我刚使用Ghost恢复了一次系统，在IE浏览器中打开淘宝网搜索宝贝后，搜索结果页面却呈现手机显示模式，所有的搜索结果项呈竖状排列。请问这该如何解决？

A 这是由于浏览器旧数据没有及时从临时文件夹清除所致，需要进行手动清理：单击IE菜单“工具/Internet选项”，在“常规”选项卡中单击“删除”按钮，选择“Internet临时文件”项并删除，重新启动IE后即可恢复正常了（如图）。



谷歌浏览器插件失效

Q 我的电脑是Windows 7系统，平时一直使用谷歌浏览器上网。不知道什么原因，原先用得正常的谷歌浏览器，所有的插件现在均无法使用，提示找不到插件文件的目录。请问这该如何解决？

A 这可能是插件目录受损或是出现异常而导致的。尝试以下解决方法：先备份系统盘程序设置文件夹中的Default目录（默认位于“C:\Users\AppData\Local\Google\Chrome\User Data\Default”），之后删除该目录。打开并关闭Chrome浏览器，这时会自动生成一个新的Default目录，将前面备份的Default目录中的Extensions文件夹拷贝到新生成的Default目录，重新启动一次系统即可。

如何退订迅雷VIP

Q 之前使用自己的移动手机号码开通了迅雷VIP服务，现在不想使用迅雷VIP服务了，请问如何才能退订这项服务？

A 最简单的方法就是拨打移动客服电话：10086，切换到人工频道，让客服人员帮助退订。如果想自己退订，可以尝试编辑短信：0000，发送到：10663355，之后会收到当前订阅的所有服务信息，再按照提示信息进行退订。

登录任何论坛皆不成功

Q 最近不知道出现什么问题，登录任何论坛时，即使已经确定论坛账号、密码、验证码均正确，都不能成功登录。请问这是什么原因？

A 首先，尝试清除浏览器的临时文件、Cookies等数据，再尝试登录。其次，检查一下系统时间是否正常，如果系统日期、时间设置不正确，也有可能会导致论坛无法登录的故障。

Chrome插件总是无法安装

Q 最近换到谷歌浏览器，但试图从Chrome Web Store中安装插件时，打开插件页面正常，但点击安装后就提示：Chrome Web Store目前无法获取该应用程序。请问如何才能正确安装谷歌浏览器插件？

A 在出现“Chrome Web Store目前无法获取该应用程序”的提示后，直接复制该插件的地址，粘贴到迅雷之类的下载工具中，同时将“https://”改成“http://”就可以下载了，然后把下载的文件直接拖到谷歌浏览器中即可安装。

如何删除支付宝的信用卡记录

Q 之前在支付宝中使用过信用卡，现在每次支付时都会自动显示这个信用卡信息。请问，如何在支付宝中清除之前使用过的信用卡记录？

A 清除支付宝记忆的信用卡记录，也与清除用户平时上网的历史记录方法类似，只要在浏览器中清除上网记录，重新启动浏览器即可达到目的。

好吃狗必备的手机软件

对于好吃狗来说，一天中最重要的三件事就是：早上吃什么？中午吃什么？晚上吃什么？……以前我们可以通过食评、电视或电台节目找到或者学做美味的食物，不过在移动服务迅速发展的新时代，又有了新的觅食工具——基于LBS的美食发现和分享服务。

我们可以通过手机定位，了解别的用户正在吃什么，在哪里吃，以及对食物和用餐环境的评价，更客观地判断评价的真实性，从而找到真正的美食；还可以通过一些菜谱服务网站推出的手机客户端，在做饭的时候直接用手机当烹饪老师，从名师或者有经验的网友哪里学到做菜的方法和经验，现学现用。下面，就来看看国内有哪些服务值得好吃狗们塞进手机里。

大众点评

【使用平台】iOS&Android&Symbian等

大众点评是一款推出得很早的国内餐饮美食点评软件，它依托于大众点评网的强力服务支持，具有覆盖范围广、合作商家多、用户群广、评论数量多以及信息较为真实等强大优势，是好吃狗必备的软件。在美食或餐馆的详细信息页面，还提供了商家的联系电话、用餐标准和出行地图等便民服务，在某种程度上已经成为很多人吃饭请客的指导依据。当然，它的口碑评价都是由网友提供的，也并不是所有信息都真实可信，大家在选择前还是需要多作比较。



美食达人

【使用平台】iOS&Android

同大众点评类似，美食达人的基础功能也是帮助好吃狗找到值得去的餐馆和最美味的食物。通过它，可以及时发现周边美食，免去四处觅食的烦恼。不过和大众点评比起来，它更注重使用者对美食的分享和交流：可以在餐前拍摄美食照片，上传到美食每刻，记录觅食的足迹；也可以点评网友实拍的各色大餐，结交同城的食友；还可以把点评和分享发布到新浪微博、人人网、开心网等社交网站上，让朋友们获取真实有价值的美食信息。由此可见，美食达人不只是解决去哪里吃的问题，而且还想通过美食分享，让更多志同道合的人通过吃成为朋友。



其他食谱软件

除了美食杰以外，还有其他的食谱软件，比如美食天下和豆果美食，它们同样支持iOS&Android系统。现在人们越来越关注食物的品质，除了食品安全问题外，烹饪美食也成为提高生活品质的重要途径。人们在烹饪美食的过程中，还可以通过微博、博客等方式将它分享给自己的朋友。通过这些食谱软件，你可以一步步地学习怎么做出让亲朋好友刮目相看的佳肴，而且还可以在线与其他用户分享做菜心得。



美食杰

【使用平台】iOS&Android

和前面的觅食工具不同，这是一个教你怎么做菜的软件。它收录了20万篇菜谱，每篇菜谱都有详细的制作过程图片以及文字说明，就算是不会做菜的菜鸟也能照着做出来。除了提供日常菜式的菜谱以外，还有厨房百科、营养健康、药膳食疗等非常实用的生活信息。除此以外，它还会根据当前的时令，推荐当季最健康的菜谱，还提供了菜谱收藏功能，就算这次学不会，以后还可以反复学习，不用再从庞大的食谱数据库中重新搜索了。



易外卖

【使用平台】iOS&Android

这是一款不想外出觅食时，点外卖的手机软件。它能自动获取你的地理位置。定位很精确，点餐的流程也很简单：找餐（直接显示你所处位置的周边外卖）→选餐→确认送餐信息→确认收货→点评。





电脑桌面 个性窗口

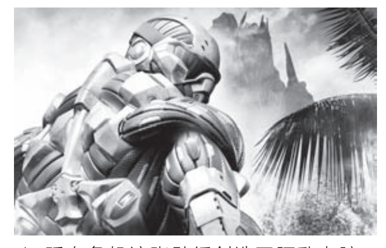
据说，某些人能够从电脑桌面分析出人生的轨迹、事业的风险以及桃花运旺不旺，但是我对此表示坚定的怀疑，以至于我只相信电脑桌面的设置与电脑使用者有且只有审美情趣的关系。在快速骚扰同事们的电脑后，发现众人的电脑桌面的确有趣，但是也仅仅局限于值得一观。当然了，要是你真能从这些电脑桌面发现什么，那就得悄悄的告诉我哟！

阿乱与小狼

对于使用游戏CG、插画以及原画的小狼与阿乱来说，对游戏的痴迷程度只比编辑部曾经的传奇玩家——教练弱上那么一点。当他们在网络上发现了某某游戏即将发布的新闻，总会在脸上露出憨憨的笑意，他们的下载软件始终是编辑部里最忙碌的，当然了，他们也成为了编辑部中最受欢迎的资源共享者。



▲ 小狼的电脑桌面始终是最著名的Halo系列，而且保持着3天一换的好习惯。

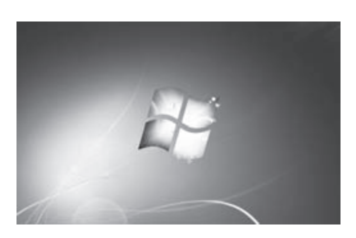

▲ 孤岛危机这张壁纸创造了阿乱电脑桌面驻留时间最长的记录



▲ 阿乱作为编辑部中的游戏杂食者，从来不挑游戏（局限于大作）。只要有得玩，他会很满足。

小逸与小呆

他们的桌面始终是一成不变，蓝色的背景以及微软的标志在他们的桌面上停留的时间连他们自己都不记得有多久，但是据他们说：“纯净的蓝色就是最好的背景，能让我快速找到需要的图标。”


▲ 微软的图标对于我们意味着什么？这个问题太过复杂，一时半会也讲不清楚，如果想要将它解释清楚，我看至少需要花上5个专题的页码。

小狐狸

在编辑部里钟情于美剧的人可不少，但是要做到时时刻刻都在“追”的只有小狐狸一人，从她的电脑桌面更换情况就能知道她正在观看的美剧是什么，《生活大爆炸》、《别对我说谎》还有《实习医生格蕾》的剧照都成为她的电脑桌面。



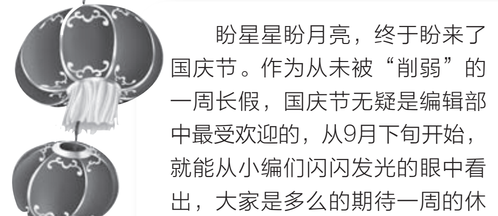

▲◀ 这一张光速侠的确能给人带来欢乐，但是这一张超级英雄服装的电脑桌面更受欢迎。

猪头

猪头是美图爱好者，他的桌面总是那些青山、绿水、游鱼以及画面正中的美少女构成的美好画面，这样的图片总能让人觉得是一个故事的开始。


◀ 虽然《最终幻想14》烂得制作人都承认是一款失败的作品，但是这张壁纸却美得不像样。

天天PCFAN



盼星星盼月亮，终于盼来了国庆节。作为从未被“削弱”的一周长假，国庆节无疑是编辑部中最受欢迎的，从9月下旬开始，就能从小编们闪闪发光的眼中看出，大家是多么的期待一周的休息时间。

闲话不多说，番茄代表编辑部的全体同仁，祝支持《电脑迷》杂志的热心读者们国庆节快乐。决定利用七天长假外出走走，释放心中压力的同学，可别忘了再复习复习9月上期杂志中的《零距离，最贴近生活的LBS服务》，把你觉得最好用、最好玩的LBS地理服务的应用安装至你的手机中，相信这些手机应用会给你带来很大的帮助。

决定七天“宅”在家中，每天都睡到自然醒的朋友也能过得很充实，因为秋季是美剧重新上线的时间，《生活大爆炸》、《行尸走肉》、《老爸老妈的浪漫史》等等热门美剧全都开始更新，想起来都激动。

最后再一次祝大家节日快乐，本期的“天天PCFAN”就到这里，下期我们不见不散！



作为一名不折不扣的“宅男”，七天长假注定了是在游戏中度过的，从现在开始就在网络上扒拉扒拉心仪的资源吧。秋季似乎是游戏迷最爽季节，几乎所有的厂商都会选择在这一时段推出自己的大作，但是我只钟情于欧美游戏，想要玩得爽快，车，枪，球这三类游戏可不能少。现在我们就来看看秋季的“车枪球”盛宴。

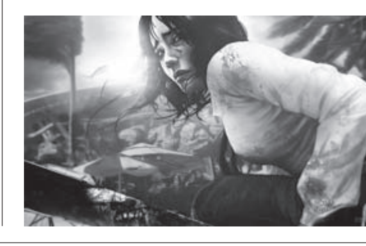
狂飙：旧金山

《狂飙：旧金山》是一款带有一点灵异风格的竞速游戏，游戏的单人剧情就是主角在神情恍惚时的一场梦，在梦中主角当然拥有着无比强悍的超能力，可以“灵 魂附体”到任何人的身上，然后对自己的目标展开追击。这种模式看上去很有意思，玩家可以利用这种特性创造出有趣的追击战术，而且这个系列一直以火爆为卖 点，撞车什么的全是小意思，这种独特模式配以系列的整体风格，相信会迸发出相当狂野的火花。



死亡岛

《死亡岛》，给我留下最深刻的印象便是令人震惊的预告片，从游戏的试玩视频来看，《死亡岛》还是一款颇有品质的僵尸题材FPS，它沿用了《求生之路》的四人合作模式，并且丰富了武器选择，还加入了每个角色的个人能力和载具，应该说这都是正确的选择，但游戏也暴露出了一些缺点和模仿痕迹，这都是必然而然的。《死亡岛》是款好游戏，但是否对口味就不好说了。





FIFA 12

作为每年必出的作品，《FIFA》一直会在这个时候和广大玩家见面，据说PC版的《FIFA 12》将和主机版基本上没什么差别，PC玩家将能直接跳过11感受到12的魅力。就目前放出的信息看，《FIFA 12》继续强化着前作真实度强的优点，并且在人物建模上有了很大幅度的改进，相信这次的《FIFA 12》，一定能让喜爱FIFA的玩家满意。



织围脖 ■ 图/妖怪









新学年，要有开学神秘大礼包才给力！

每年9月初，都是各位正在念书的读者回到学校开始新学年的日子。新学期，新气象，新风貌，总得有一份礼物来庆贺新学年的开始吧！这份礼物，小秘早就给你准备好啦！

这是一份什么礼物？

对不起，我不会告诉你礼物的具体内容。不过，我可以透露礼物的一些细节。比如说，这份礼物将由小秘特制的限量版无纺布口袋包装，我们以前从未为读者设计过环保的、可多次使用的口袋，这是第一次。再比如说，口袋里会装入很多件各种游戏周边，说不定里面有你正在玩的游戏周边，有你一直期望获得的游戏周边。甚至，里面会装入一本下月刊由小编签名的小秘。

这个礼包，是一份神秘的礼物，丰厚的礼物，物超所值的礼物。

我要如何才能获得这份礼物？

付费。

我为什么要付钱给小秘获得一份未知的礼物？

一切依赖于你对我们的信任感。走过了9年的小秘，每年都会推出一些特别的活动回馈给读者，今年就是周边超值礼包大放送。你只需要付出很少的费用，就可以获得远远超出你费用价值的周边。

大礼包	定价（元）	快递（元）	总价（元）
大礼包1号	14.9	10	24.9
大礼包2号（内装物品价值等于1号，再加一本小编签名的下月小秘）	19.9	10	29.9
大礼包3号	24.9	10	34.9
大礼包4号（内装物品价值等于3号，再加一本小编签名的下月小秘）	29.9	10	39.9



4种大礼包，为什么价格不一样？

大礼包1号跟大礼包3号相差10元钱，这是由周边的数量和价值决定的。1号大礼包里可能有3件周边，而3号大礼包里可能有多达5件周边，里面甚至有一个送女友送妈咪皆宜的可爱大抱枕！肯定划得来啦！

大礼包2号和4号，相比大礼包1号跟3号的区别，就在于“多5元，多一本下期小秘”。嗯，很像洋快餐的“多1元，多一份薯条”的广告，5元一本小秘，怎么买都是你赚啦！不过最关键的是，你再也不用跑去报摊老板那里抱怨“这期小秘又被人买光啦”！

以上所有礼包，我们将会在收到淘宝店小二的指示或邮局汇款单后2天内寄出（不用担心快递到不了你们家或者学校，我们用的快递公司可是EMS）。

切，只收那么点钱，就不能把周边免费送给我们读者？

同学，首先我们得专门为此次活动制作限量版的小秘口袋，口袋是需要制作费用的……然后我们还得考虑邮寄的礼包超重的情况，黑头黑脸的快递员叔叔一分钱都不给我们少，每份礼包重量超过1公斤，立马多收我们5元，眼睛都不眨一下。可能不是每份周边都超重，所以我们忍痛把快递费用设定为10块钱（但是我们绝对不会因为怕超重而把礼包重量限制在1公斤内，请放心！）。

如果你对礼包有兴趣，付款方式如下！

1.通过大众网络报的官方网店：http://dawang2000.taobao.com/，里面分别有1、2、3、4种礼包的价格，快递价格10元包含在内。想要哪个，拍下并付款即可。

2.通过邮局汇款。汇款地址为：**重庆渝中区双钢路3号科协大厦11楼11号 大众网络报　张英　收**。邮编：400013　汇款单上的价格为上面表格的最后一列总价，即礼包实际价格+10元快递费。汇款单上写明你的名字、收货地址和电话，最好能注明购买的是礼包几号。**咨询电话：023-63658888-12019**。

3.如果购买的是2号或者4号礼包，请稍等待，我们会在下月初下一期小秘上市之前，寄出包含有小编签名的下期小秘的大礼包一份。